

# Veröffentlichungen 2020

## Fakultät Elektrotechnik und Informatik

### Monographien

**Luschtinetz, T., Lehmann, J. (Hrsg.):** Tagungsband 27. Symposium Nutzung Regenerativer Energien u. Wasserstofftechnik (27. REGWA-Symposium), 04.-06. Nov. 2020, Hochschule Stralsund

Bök, P.-B., **Noack, A.**, Müller, M., Behnke, D.: Computernetze und Internet of Things: Technische Grundlagen und Spezialwissen. Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH/Springer Vieweg, ISBN: 978-3658294083, 2020

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

**Friedenberg, S.** with Wolf, P.: Der Blick fürs Wesentliche – Eye-Tracking-Studie zu Lesestrategien von Rechnernetz-Grafiken. MedienPädagogik: Zeitschrift für Theorie und Praxis der Medienbildung 2020 (Occasional Papers), 86-108

**Friedenberg, S.** with Wolf, P.: Sydow, S., Pieper, J.: Der Blick fürs Wesentliche – Eye-Tracking-Studie zu Lesestrategien von Rechnernetz-Grafiken. MedienPädagogik: Zeitschrift für Theorie und Praxis der Medienbildung 2020 (Occasional Papers), 86-108 (Download s. medienpaed.com)

Hoffmann, B., Schumacher, U. **Wedemann, G.:** Absence of convection in solid tumors caused by raised interstitial fluid pressure severely limits success of chemotherapy - a numerical study in cancers, Mathematical Biosciences and Engineering, Volume 17 Issue 5 (2020) 6128-6148

Hoffmann, B., Lange, T., Labitzky, V., Riecken, K., Wree, A., Schumacher, U., **Wedemann, G.:** The initial engraftment of tumor cells is critical for the future growth pattern: A mathematical study based on simulations and animal experiments. BMC Cancer Volume 20 (2020) 524

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

**Staemmler, M.:** TI Anwendungen in der Umsetzung, Krankenhaus-IT Journal, Antares Verlag, S. 20-21, Heft 4/5/2020

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

**Büchau, B.,** Gröbe, G., Gellert, T.: Modellbasierter Entwurf auf der Basis von MATLAB/ Simulink mit automatischer Code-Generierung für einen Mischprozess, 17. AALE Konferenz 2020 in Leipzig, 4. bis 6. März 2020, ISBN 978-3-8007-5180-8, E-Book: ISBN 978-3-8007-5181-5

**Luschtinetz, T.,** Gulden, J., Brockmann, R., Sklarow, A.: Pathways to store and use green hydrogen for emission-free propulsion systems, e-book of abstracts of International Conf. Hypothesis XV, Cape Town / online, 03.–05.06.2020, S. 86

**Brockmann, R.:** Netzstabilität mit Wind- und Bioenergie, Speichern und Lasten, Tagungsband 3. Regenerative Energietechnik Konf. RET.Con 2020, Nordhausen, 13.-14.02.2020, ISBN 978-3940820-16-7, S. 137 – 143

**Voss, L.;** Sommer, R.; Gulden, J.: ELMAR – Elektromobilität auf dem Wasser, Tagungsband 3. Regenerative Energietechnik Konf. RET.Con 2020, Nordhausen, 13.-14.02.2020, ISBN 978-3-940820-16-7, S. 197 - 205

**Stemmler, M.:** IHE Profiles on FHIR: An Analysis, GMDS CEN-IBS 2020 Tagung, 06.-11.09.2020, Berlin, Beitrag im Tagungsband

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

Born, H. und **Honekamp, W.:** Diebstahl virtuellen Eigentums, in: Polizei-Informatik 2020, Hrsg.: Honekamp, W., Rittelmeier, H., Povalej, R. und Labudde, D. (2020) 143-162

Tobias C., Hoth, K., Tschöke, M., Fliedner, M., Haase, K. and **Honekamp, W.:** Simulative Workload Analysis of Police Forces, in: Mobility in a Globalised World 2019, Eds.: Werner, J., Biethahn, N., Kolke, R., Sucky, R. and Honekamp, W. (2020) 7-15

Dwenger, J. und **Honekamp, W.:** Manipulationsmöglichkeiten bei der Kommunikation zwischen Navigationsgeräten und dem Electronic Chart Display and Information System, in: Polizei-Informatik 2020, Hrsg.: Honekamp, W., Rittelmeier, H., Povalej, R. und Labudde, D. (2020) 179-184

Effe, L. und **Honekamp, W.:** Eine fiktive Identität als Lehrbeispiel für die OSINT-Recherche, in: Polizei-Informatik 2020, Hrsg.: Honekamp, W., Rittelmeier, H., Povalej, R. und Labudde, D. (2020) 7-27

**Honekamp, W.,** Damm, L. and Fokuhl, T.: Port Logistics IT Security, , in: Mobility in a Globalised World 2019, Eds.: Werner, J., Biethahn, N., Kolke, R., Sucky, R. and Honekamp, W. (2020) 17-26

**Honekamp, W.** and Koch, G.: Mobility in Computer Science, in: Mobility in a Globalised World 2019, Eds.: Werner, J., Biethahn, N., Kolke, R., Sucky, R. and Honekamp, W. (2020) 3-6

**Honekamp, W.,** Povalej, R., Rittelmeier, H. und Labudde, D.: Bekämpfung von Cybercrime durch die Polizei, in: Handbuch Cyberkriminalität für die öffentliche Verwaltung, Hrsg.: Wollinger, G. R., Schulze, A. (2020) 111-138

Reimers, R. and **Honekamp, W.:** Risk Analysis of NFC Payment Systems, in: Mobility in a Globalised World 2019, Eds.: Werner, J., Biethahn, N., Kolke, R., Sucky, R. and Honekamp, W. (2020) 27-37

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

**Honekamp, W.:** Die Blockchain-Technologie in der Strafverfolgung, Blockmagazin, Jahrgang 1, Ausgabe 1 (2020) 84-86

### **Vorträge auf Fachkonferenzen**

**Büchau, B.,** Gröbe, G.: Zielsystemunabhängiger Modellbasierter Entwurf auf der Basis von MATLAB/Simulink® mit automatischer Code-Generierung für einen Mischprozess, 2. Virtueller ASE-Kongress (Automation Software Engineering), 16. bis 18.11.2020, Sindelfingen

Born, H. und **Honekamp, W.:** Diebstahl virtuellen Eigentums, Polizei-Informatik 2020, Juni 2020, Online

**Honekamp, W.:** Eine fiktive Identität als Lehrbeispiel für die OSINT-Recherche, Polizei-Informatik 2020, Juni 2020, Online

**Honekamp, W.:** Sicherheitslücken in Schiffsnavigationssystemen, IT-Sicherheitskonferenz 2020, September 2020, Online

**Luschtinetz, T.:** Wasserstoff als Baustein künftiger Energieversorgung und Mobilität, VDI Landesverband M-V, VDI M-V im Dialog, Rostock, 05.02.2020.

**Luschtinetz, T.;** Gulden, J.: Wasserstoff für die Verstetigung der norddeutschen Windenergieeinspeisung, Energieministerium M-V, Wasserstoff-Branchentreffen M-V, Güstrow, 21.08.2020.

**Staemmler, M.,** Aktuelle Stunde: Fokus Telematikinfrastruktur, eingeladener Vortrag anlässlich der KH-IT Herbsttagung, Mannheim, 16.09.2020 (virtuell)

**Staemmler, M.:** IHE Profiles on FHIR: An Analysis, Vortrag anlässlich der GMDS CEN-IBS 2020 Tagung, 06.-11.09.2020, Berlin, (virtuell)

**Staemmler, M.:** Digitalisation Maturity in the German Health System, eingeladener Vortrag im Graduiertenkolleg der Hochschule Osnabrück, 18.06.2020 (virtuell)

Zülske, T., **Wedemann, G.:** Enabling computer simulations of chromatin at physiological density with a resolution of individual nucleosomes. Biophysics at the Dawn of Exascale Computers, Hamburg, 12.–15.05.2020. conference cancelled due to COVID-19

### **Sonstige Vorträge**

**Luschtinetz, T.,** Gulden, J.: Introduction to hydrogen technology, fuel cells and power to gas, Seminars at South-Eastern University of Applied Sciences XAMK in Kotka (Finland), 18.-21.02.2020.

**Staemmler, M.,** Telematikinfrastruktur und E-Health: Was bringt das PDSG? eingeladener Vortrag, Universitätsmedizin, Rostock, 14.10.2020

**Staemmler, M.,** Telematikinfrastruktur: Elektronische Patientenakte, eingeladener Vortrag der BG Kliniken, Berlin, 14.08.2020 (virtuell)

**Staemmler, M.:** IHE on FHIR, eingeladener Vortrag anlässlich des Treffens der IHE Allianz, Entscheiderfabrik, Düsseldorf, 12.02.2020

**Staemmler, M.:** IHE Konzepte und Nutzenpotential, eingeladener Vortrag und Workshop, Evangelisches Diakonissenhaus, Berlin, Teltow, Lehnin, 29.01.2020

### **Herausgegebene Sammelbände u. ä.**

**Honekamp, W.,** Rittelmeier, H., Povalej, R. und Labudde, D. (Hrsg.): Polizei-Informatik 2020, Rediroma-Verlag Remscheid (2020)

Werner, J., Biethahn, N., Kolke, R., Sucky, R. and **Honekamp, W.** (Eds.): Mobility in a Globalised World 2019, University of Bamberg Press (2020)

### Monographien

Holleitner, F., Süße D., Staschko, R., **Fuchs, N.**, Kästner, M., Flügge, W.: Anforderungsprofil für Blindnietverbindungen mit CFK, Hrsg.: EFB-Verlag, (2020), ISBN 978-3-86776-603-6

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

**Jäger, G.**: The Wijsman structure of a quantale-valued metric space, Iranian J. of Fuzzy Systems, Volume 17, Issue 1 (2020) 171 – 184.

**Lotter, O.**: Krokodil hält Einzug in die Hochschule, Stochastik in der Schule, Volume 40, Issue 3 (2020) 28–33

**Maier, P.** and Hort, N.: Magnesium Alloys for Biomedical Applications, Metals, 10 (2020) 1328 DOI: 10.3390/met10101328

**Maier, P.** and Bhattacharyya, J.: Emerging mechanism for enhanced plasticity in magnesium, JOM, 72/7 (2020) 2548-2550 DOI: 10.1007/s11837-020-04188-3

**Maier, P.**, Steinacker, A., Clausius, B., Hort, N.: Influence of Solution Heat Treatment on the Microstructure, Hardness and Stress Corrosion Behavior of Extruded Resoloy, JOM, 72(5 (2020) 1870-1879 DOI:10.1007/s11837-020-04077-9

**Maier, P.**, Clausius, C., Wicke, J., Hort, N.: Characterization of extruded Mg-Dy-Nd under stress corrosion in C-Ring tests, Metals, 10 (2020) 584 DOI: 10.3390/met10050584

Drelich, J.W., Sikora-Jasinska, M., Mostaed, E., Liu, H., **Maier, P.**, Seitz, J.-M., Hort, N.: Biodegradable Materials for Medical Applications II, JOM, 72/5 (2020) 1830-1832 DOI: 10.1007/s11837-020-04129-0

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

Rosenwasser, E.N., Drewelow, W., Jeinsch, T., Cepeda-Gomez, R., **Ladisch, J.**: “Synchronous causal digital control and stabilization of a linear periodic object using a generalized hold”, 28th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED), pp. 1068-1073, Saint-Raphaël, France, Sept. 15-18, 2020.

Rybinski, V.O., Rosenwasser, E.N., **Ladisch, J.**, Drewelow, W., Jeinsch, T.: “Guaranteeing the Accuracy of Digital Control of a Linear Periodic Object within the Set of Stabilizing Regulators.” 21th IFAC World Congress, Berlin, Deutschland, July 11-17, 2020.

**Maier, P.** and Clausius, C.: Method to evaluate toughness and crack propagation in metal mini-tubules, European Cells and Materials Meeting Abstracts (2020)

### Vorträge auf Fachkonferenzen

**Jäger, G.**: Quantale-valued convergence – a common framework for different structures in topology, NUST E-Conference on “Recent Trends in Mathematical Sciences III”, Dez. 2020, National University of Sciences & Technology, Islamabad, Pakistan.

**Maier, P.**: Influence of Solution Heat Treatment on the Microstructure, Hardness and Stress Corrosion Behavior of Extruded Resoloy, TMS 2020 Annual Meeting, Feb. 2020

**Maier, P.:** Method to evaluate toughness and crack propagation in metal mini-tubules, 12th Symposium on Biodegradable Metals, Aug. 2020

**Maier, P.:** Characterization of extruded Mg-Dy-Nd under stress corrosion in C-Ring tests, Materials Science and Engineering Congress, Sep. 2020

### **Sonstige Vorträge**

**Maier, P.:** 20.01.2020 „Forschungs- und Bildungsexzellenz oder Sicherung gleichwertiger Lebensverhältnisse – ein Widerspruch“ EU-Strategietag in Brüssel

**Maier, P.:** 29.01.2020 „HOST und dessen Transfer in die Wirtschaft“, Verein Deutscher Unternehmerinnen des Landesverband MV, Regionalverband

**Maier, P.:** 04.03.2020 „Fachkräfte frühzeitig binden durch Kooperationen zwischen regionaler Wirtschaft und Hochschule“ Impulsvortrag WFG - Netzwerktreffen Leben und Arbeiten auf Vorpommern

**Maier, P.:** 17.06.2020 „Beitrag zur Wissenschaftslandschaft in Vorpommern“, Vorpommernrat

**Maier, P.:** 20.08.2020 „Die Zukunft von Studium, Arbeiten und Leben“ Eröffnung Co-Working Living Space Lietzow Rügen

**Maier, P.:** 01.10.2020 „Frauen in Leitungspositionen: Fachspezifische Perspektiven“ Impulsvortrag/Panels zu Rekrutierungsstrategien: Barrieren – Strategien – Instrumente, HRK Web-Seminar

**Maier, P.:** 09.12.2020 „Wissenschaftslandschaft Stralsund, Chancen und Herausforderungen in der Digitalisierung“ Lunch-Talk Digitales MV

**Marquardt, L., Reinke, A.:** Verbesserung des Betriebs- und Emissionsverhaltens bestehender Hauptantriebsanlagen, Arbeitstagung „Standardisierung Wasserfahrzeuge“ des WSV, März 2020, Geestacht, Schleswig-Holstein

### Monographien

**Jacobsen, B.P.:** (2020) Introduction to Design Thinking: Background, Elements and Tools, NMC Education.

Marx, S. and **Klotz, M.:** Earned-Value-Analyse – Einführung und Beispiele', in Klotz, M., ed., SIMAT Arbeitspapiere, Stralsund: Hochschule Stralsund, SIMAT Stralsund Information Management Team, Jg. 12 (2020), Nr. 36

Marx, S. and **Klotz, M.:** Hackathons in Museum – Recommendations from an International Event Series', in Klotz, M., ed., SIMAT Arbeitspapiere, Stralsund: Hochschule Stralsund, SIMAT Stralsund Information Management Team, Jg. 12 (2020), Nr. 38

**Marx, S.** und Klotz, M.: Earned-Value-Analyse –Einführung und Beispiele in SIMAT Arbeitspapiere, Hrsg.: Klotz, M., (2020), Stralsund: Hochschule Stralsund, SIMAT Stralsund Information Management Team, 03-20-036

**Marx, S.** und Klotz, M.: Hackathons in Museum – Recommendations from an International Event Series' in SIMAT Arbeitspapiere, Hrsg.: Klotz, M., (2020), Stralsund: Hochschule Stralsund, SIMAT Stralsund Information Management Team, 03-20-038

**Richter, H.,** Niehus, U./ Wilke, H., Die Besteuerung der Personengesellschaften, 8. Auflage, Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart 2020, ISBN 978-3-7910-4321-0

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

Kastenholz, E., **Gronau, W.:** Enhancing Competences for Co-Creating Appealing and Meaningful Cultural Heritage Experiences in Tourism. *Journal of Hospitality & Tourism Research*. August 2020. Doi: 10.1177/1096348020951637

Fichtner, L., **Honekamp, I.:** Zeitarbeit in der OP-Pflege – Motive, Auswirkungen und Perspektiven. *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* Volume 25, Issue 06 (2020) 305-310

Kellner, C., & **Kennes, L. N.:** Decision Criteria During Joint Modelling of Efficacy and Safety With MCP-Mod. *International Journal of Statistics and Probability*, 10(1), 1-79. (Accepted Dec 2020, Published Jan 2021).

Haering, A., Heinrich, T. and **Mayrhofer, T.:** Exploring the Consistency of Higher-Order Risk Preferences, *International Economic Review*, Volume 61, Issue 1 (2020) 283-320

Karády, J.\*, **Mayrhofer, T.\***, Ivanov, A., Foldyna, B., Lu, M.T., Ferencik, M., Pursnani, A., Salerno, M., Udelson, J.E., Mark, D.B., Douglas, P.S. and U. Hoffmann: Cost-effectiveness analysis of anatomic vs functional index testing in low-risk stable chest pain, *JAMA Network Open*, Volume 3, Issue 12 (2020) e2028312

\* Shared first authorship

Drobni, Z.D., Alvi, R.M., Taron, J., Zafar, A., Murphy, S.P., Rambarat, P.K., Mosarla, R.C., Lee, C., Zlotoff, D.A., Raghu, V.K., Hartmann, S.E., Gilman, H.K., Gong, J., Zubiri, L., Sullivan, R.J., Reynolds, K.L., **Mayrhofer, T.**, Zhang, L., Hoffmann, U. and T. G. Neilan: Association between Immune Checkpoint Inhibitors with Cardiovascular Events and Atherosclerotic Plaque, *Circulation*, Volume 142, Issue 24 (2020) 2299-2311

Winther, S., Schmidt, S.E., **Mayrhofer, T.**, Bøtker, H.E., Hoffmann, U., Douglas, P.S., Wijns, W., Bax, J., Nissen, L., Lynggaard, V., Christiansen, J.J., Saraste, A., Bøttcher, M. and J. Knuuti: Assessment of clinical likelihood of coronary artery disease, *JACC – Journal of the American College of Cardiology*, Volume 76, Issue 21 (2020) 2421-2432

Lu, M.T., Raghu, V.K., **Mayrhofer, T.**, Aerts, H.J.W.L. and U. Hoffmann: Deep learning using chest radiographs to identify high-risk smokers for lung cancer screening CT: Development and validation of a prediction model, *Annals of Internal Medicine*, Volume 173, Issue 9 (2020) 704-713

Pursnani, A., Taron, J., **Mayrhofer, T.**, Lu, M.T., Ferencik, M., Ladapo, J.A., Douglas, P.S. and U. Hoffmann: Guideline-Based Statin Eligibility, Coronary Artery Stenosis and Cardiovascular Events in Patients with Stable Chest Pain: A Secondary Analysis of the PROMISE Randomized Clinical Trial, *Journal of Clinical Medicine*, Volume 9, Issue 19 (2020) 3076

Foldyna, B., Zeleznik, R., Eslami, P., **Mayrhofer, T.**, Ferencik, M., Bittner, D.O., Meyersohn, N.M., Puchner, S.B., Emami, H., Aerts, H.J.W.L., Douglas, P.S., Lu, M.T. and U. Hoffmann: Epicardial adipose tissue in patients with stable chest pain: Insights from the PROMISE trial, *JACC: Cardiovascular Imaging*, Volume 13, Issue 10 (2020) 2273-2275

Bittner, D.O., **Mayrhofer, T.**, Budoff, M., Szilveszter, B., Foldyna, B., Hallett, T.R., Ivanov, A., Janjua, S., Meyersohn, N.M., Staziaki, P.V., Achenbach, S., Ferencik, M., Douglas, P.S., Hoffmann, U. and M.T. Lu: Prognostic Value of Coronary CTA in Stable Chest Pain: CAD-RADS, Coronary Artery Calcium, and Cardiovascular Events in the PROMISE Trial, *JACC: Cardiovascular Imaging*, Volume 13, Issue 7 (2020) 1534-1545

Karády, J., **Mayrhofer, T.**, Foldyna, B., Ivanov, A., Kikuchi, Y., Ferencik, M., Lu, M.T., Puchner, S.B., Emami, H., Meyersohn, N.M., Bittner, D.O., Maurovich-Horvat, P., Douglas, P.S. and U. Hoffmann: Left ventricular intramyocardial fat detected on cardiac computed tomography in patients with stable chest pain, *JACC: Cardiovascular Imaging*, Volume 13, Issue 5 (2020) 1282-1284

Foldyna, B., Lo, J., **Mayrhofer, T.**, Grinspoon, S.K., Hoffmann, U. and M.T. Lu: Individual coronary plaque changes on serial CT angiography: within-patient heterogeneity, natural history, and statin effects in HIV, *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, Volume 14, Issue 2 (2020) 144-148

Goehler, A.\* , **Mayrhofer, T.\***, Pursnani, A., Ferencik, M., Lumish, H., Barth, C., Karady, J., Chow, B., Truong, Q., Udelson, J., Fleg, J., Nagurney, J., Gazelle, S. and U. Hoffmann: Long-term Health Outcomes and Cost-Effectiveness of Coronary CT Angiography in Patients with Suspicion for Acute Coronary Syndrome, *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, Volume 14, Issue 1 (2020) 44-54

\* Shared first authorship

Eslami, P., Parmar, C., Foldyna, B., Scholtz, J.E., Ivanov, A., Zeleznik, R., Lu, M.T., Ferencik, M., Ramachandran, V., Baltrusaitis, K., Massaro, J.M., D'Agostino, R.B., **Mayrhofer, T.**, O'Donnell, C.J., Aerts, H.J.W.L. and U. Hoffmann: Radiomics of Coronary Artery Calcium in the Framingham Heart Study, *Radiology: Cardiothoracic Imaging*, Volume 2, Issue 1 (2020) DOI: 10.1148/ryct.2020190119

Albers, S., Daft, J., Stabenow, S., & **Rundshagen, V.**, 2020: The Long-haul Low-cost Airline Business Model: A Disruptive Innovation Perspective. *Journal of Air Transport Management*, 89, 101878.

Albers, S., & **Rundshagen, V.**, 2020: European Airlines' Responses to the COVID-19 Pandemic (January - May 2020). *Journal of Air Transport Management*, 87, 101863.

Herrmann, B., & **Rundshagen, V.**, 2020: Paradigm Shift to Implement SDG 2 (End Hunger): A Humanistic Management Lens on the Education of Future Leaders. *The International Journal of Management Education*, 18(1), 100368.

**Szepannek, G.**, Aschenbruck, R. (2020): Predicting eBay Prices: Selecting and Interpreting Machine Learning Models – Results of the AG DANK 2018 Data Science Competition, *Archives of Data Science Series A* 7(1), 1.-17, DOI: 10.5445/IR/1000125928/.

Lübke, K.; Gehrke, M.; Horst, J., **Szepannek, G.** (2020): Why We Should Teach Causal Inference: Examples in Linear Regression with Simulated Data, Journal of Statistics Education, 28 (2), 133-139, DOI: 10.1080/10691898.2020.1752859.

Aschenbruck, R., **Szepannek, G.** (2020): Cluster Validation for Mixed-Type Data. Archives of Data Science (Series A) 6(1), 1-12, DOI: 10.5445/KSP/1000098011/02.

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

**Jacobsen, B.P.**: (2020), Ostseeraum lebendig: International Management Studies in the Baltic Sea Region, DNH, 5/2020, S. 8-11.

**Mertens, R.**: „Anreize für Mitarbeiter schaffen“ in: AUTOHAUS – Das Magazin für erfolgreiches Management, 11/2020, 22-23

**Mertens, R.**: „Bewährte Vergütungsmodelle im Verkauf“ in: AUTOHAUS – Das Magazin für erfolgreiches Management, 12/2020, 22-23

**Mertens, R.**: „Bewährte Prämiensysteme im Aftersales“ in: AUTOHAUS – Das Magazin für erfolgreiches Management, 13/2020, 16-17

**Mertens, R.**: „Praxisorientiert und wirkungsvoll“ in: AUTOHAUS – Das Magazin für erfolgreiches Management, 14-15/2020, 22-24

**Richter, H.**: „Geplante Einkommensteuertarife 2021 und 2022“. In: Betriebs-Berater 2020 (Jg. 75), S. 2010ff.

**Richter, H.**: „Steuerwirkungen der Gewerbesteuer und der teilweisen Abschaffung des Solidaritätszuschlags im Einkommensteuertarif 2021“. In: Der Steuerberater 2020 (Jg. 71), S. 372ff.

**Szepannek, G.** (2020): An overview on the Landscape of R Packages for Credit Scoring, <https://arxiv.org/abs/2006.11835.pdf>

Aschenbruck, R., **Szepannek, G.** (2020): Einsatz von KI zur Qualitätssicherung. Wissenschaft trifft Praxis 13: Digitale Daten, 47-51.

#### **Artikel in bspw. juristischen Fachzeitschriften und Monographien (gleichwertig zum begutachteten Artikel in referierten Fachzeitschriften)**

**Danker, C.**: Paritätische Aufstellung von Landeswahllisten – Beeinträchtigung der Wahlrechtsgrundsätze, Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ) 2020, S. 1250 ff.

**Danker, C.** in: Handkommentar Verwaltungsrecht (VwVfG, VwGO, Nebengesetze), Fehling/Kastner/Störmer (Hrsg.) Nomos-Verlag, 5. Auflage 2021: Kommentierung folgender Vorschriften §§ 2-34 VwGO, Einleitung und §§ 1-10 VwZG, Einleitung und §§ 1-5 VwVG.

**Richter, H.**: „Allgemeine Erläuterungen zu § 6 EStG: Auslandsbeziehungen“. In: Herrmann/Heuer/Raupach, Kommentar zum EStG und KStG: § 6 EStG, Anm. 20 ff., 299. EL 2020.

**Richter, H.**: „Erläuterungen zu § 6 Abs. 1 EStG, Einleitungssatz: Bewertung, Bewertungsmethoden und Bewertungsgegenstände“. In: Herrmann/Heuer/Raupach, Kommentar zum EStG und KStG: § 6 EStG, Anm. 100 ff., 299. EL 2020.

**Richter, H.**: „Erläuterungen zu § 6 Abs. 1 Nr. 2 EStG: Bewertung von nicht abnutzbaren Anlagegütern und Umlaufgütern“. In: Herrmann/Heuer/Raupach, Kommentar zum EStG und KStG: § 6 EStG, Anm. 500 ff., 299. EL 2020.



**Richter, H.:** „Wichtige Anwendungsfälle zu § 6 Abs. 1 Nr. 2 EStG: Bewertung von Beteiligungen an Kapitalgesellschaften; Bewertung von anderen Beteiligungen“. In: Herrmann/Heuer/Raupach, Kommentar zum EStG und KStG: § 6 EStG, Anm. 515 ff., 299. EL 2020.

**Richter, H.:** „Wichtige Anwendungsfälle zu § 6 Abs. 1 Nr. 2 EStG: Bewertung von Wertpapieren und Anteilen an Kapitalgesellschaften“. In: Herrmann/Heuer/Raupach, Kommentar zum EStG und KStG: § 6 EStG, Anm. 600 ff., 299. EL 2020.

**Richter, H.:** „Erläuterungen zu § 6 Abs. 1 Nr. 2a EStG: Lifo-Verfahren“. In: Herrmann/Heuer/Raupach, Kommentar zum EStG und KStG: § 6 EStG, Anm. 630 ff., 299. EL 2020.

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

**Gronau, W.** and Harms, T.: (2020) Understanding wine as a multifaceted heritage theme, a case study on German wine-ambassadors. In: Gronau, W., Bonadei, R., Kastenholz, E. and Pashkevich, A. (eds.) „E-Cul-Tours Enhancing Networks in Heritage Tourism“, Gruppo editorial Tab s.r.l., Roma

**Gronau, W.** and Aumann, P.: (2020) Which story to tell? Managing narratives in a museums context In: Gronau, W., Bonadei, R. Kastenholz, E. and Pashkevich, A. (eds.) “E-Cul-Tours Enhancing Networks in Heritage Tourism”, Gruppo editorial Tab s.r.l., Roma

Hansen, A. and **Gronau, W.:** (2020) Managing Magic – essential elements in the good heritage tourism experience In: Gronau, W., Bonadei, R., Kastenholz, E. and Pashkevich, A. (eds.) “E-Cul-Tours Enhancing Networks in Heritage Tourism”, Gruppo editorial Tab s.r.l., Roma

Kirchhofer, V., Otto, J. C., Larsen, J. B., **Kennes, L.N.**, Arendt-Nielsen, N. & Baron, R. Pilotstudie zur Untersuchung eines neuen Screening-Tools zur Beurteilung von zentraler Sensibilisierung bei Patienten mit arthrosebedingtem Knieschmerz. Gleich und doch verschieden – Personalisierte Schmerzmedizin - Deutscher Schmerzkongress 2020, 84(3), 329-334.

Swacha, J., Muszyńska, K., Kulpa, A. und **Marx, S.:** A Configurable Gamified Web Application for Museum Visitors, MW2020: MuseWeb 2020, Februar 2020, <https://mw20.museweb.net/paper/a-configurable-gamified-web-application-for-museum-visitors/>

Schlett, C.L., **Mayrhofer, T.**, Hallett, T., Hollander, J., Ferencik, M., Miller, C.D., Bittner, D., Chang, A., Janjua, S.A., Addison, D., Nagurney, J.T., Uldeson, J., Lu, M.T., Truong, Q.A., Woodard, P.K., Singh, H., Bamberg, F., Litt, H.I. and U. Hoffmann: Racial Disparities in Emergency Care of Patients With Suspected ACS Undergoing Cardiac CT Angiography: Insights From Romicat II and ACRIN-PA, Circulation, Volume 142, Issue 3 (2020) A12667

Layoun, M., **Mayrhofer, T.**, Newell, L., Dao, K. and M. Ferencik: Coronary Atherosclerosis And Cardiovascular Risk Factors In Subjects With Clonal Hematopoiesis, JCCT – Journal of Cardiovascular Computed Tomography, Volume 14, Issue 3 (2020) 76-77

Taron, J., Foldyna, B., **Mayrhofer, T.**, Osborne, M., Ferencik, M., Pagidipati, N., Douglas, P. and U. Hoffmann: Risk Stratification In Patients With Nonobstructive Coronary Artery Disease - Insights From The Prospective Multicenter Imaging Study For Evaluation Of Chest Pain (PROMISE) Trial, JCCT – Journal of Cardiovascular Computed Tomography, Volume 14, Issue 3 (2020) 44

**Mayrhofer, T.**, Karady, J., Ivanov, A., Foldyna, B., Lu, M., Ferencik, M., Pursnani, A., Salerno, M., Udelson, J., Mark, D., Douglas, P. and U. Hoffmann: Cost-effectiveness Analysis Of Non-invasive Testing Strategies For Stable Chest Pain Evaluation - Comparison Of Functional Testing, Coronary CTA, And Non-invasive FFRCT Based On The PROMISE Trial, JCCT – Journal of Cardiovascular Computed Tomography, Volume 14, Issue 3 (2020) 45-46

Ferencik, M., **Mayrhofer, T.**, Lu, M.T., Bittner, D., Emami, H., Puchner, S., Meyersohn, N., Ivanov, A., Adami, E., Foldyna, B., Voora, D., Ginsburg, G., Januzzi, J., Douglas, P. and U. Hoffmann: Relationship Of Myocardial Necrosis, Inflammation And Coronary Atherosclerosis To Cardiovascular Outcomes In Patients With Stable Chest Pain: Results From The Promise Trial, JCCT – Journal of Cardiovascular Computed Tomography, Volume 14, Issue 3 (2020) 83-84

Raghu, V., **Mayrhofer, T.**, Aerts, H., Hoffmann, U. and M.T. Lu: Deep learning to identify high-risk smokers for lung cancer screening from chest radiographs, Journal of Clinical Oncology, Volume 38, Issue 15 (2020) 1519

Taron, J., Foldyna, B., **Mayrhofer, T.**, Osborne, M.T., Ferencik, M., Pagidipati, N.J., Douglas, P. and U. Hoffmann: Different Spectrum of Adverse Events in Patients with Non-obstructive versus Obstructive Coronary Artery Disease: Insights from the Prospective Multicenter Imaging Study for the Evaluation of Chest Pain (PROMISE) Trial, Journal of the American College of Cardiology (JACC), Volume 75, Issue 11 (2020) 20

Zhang, L., Taron, J., Drobni, Z., Alvi, R., Zafar, A., Rokicki, A., **Mayrhofer, T.**, Neilan, T.G. and U. Hoffmann: Aortic Plaque Progression in Patients Treated with Immune Checkpoint Inhibitors, Journal of the American College of Cardiology (JACC), Volume 75, Issue 11 (2020) 1715

Kammerlander, A.A., **Mayrhofer, T.**, Pagidipati, N.J., Douglas, P.S., Ferencik, M., Ginsburg, G.S., Bihlmeyer, N., Shah, S. and U. Hoffmann: Association of Metabolic Health and Obesity with Coronary Artery Disease Phenotype, Journal of the American College of Cardiology (JACC), Volume 75, Issue 11 (2020) 1620

**Niehus, U./** Wilke, H., Kommentierung zu § 6 Abs. 4 EStG, Bewertung unentgeltlich erlangter Einzelwirtschaftsgüter, in: Herrmann/Heuer/Raupach, Einkommensteuer- und Körperschaftsteuergesetz (Kommentar): § 6 EStG Anm. 1400 - 1423, 299. EL, Oktober 2020, ISBN 978-3-504-23063-0

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

**Honekamp, I.**, Fichtner, L.: Temporary Personnel Services in Operating Theatre Nursing. in: Mobility in a Globalised World 2019, Hrsg.: Werner, J., Biethahn, N., Kolke, R. Sucky, E. und Honekamp, W. University of Bamberg Press (2020) 97-106

**Klotz, M.:** IT-Compliance. In: Tiemeyer, E. (Hg.): Handbuch IT-Management – Konzepte, Methoden, Lösungen und Arbeitshilfen für die Praxis, 7. Auflage, München: Hanser 2020, S. 841-884

Marx, S. and **Klotz, M.** (2020): Open Innovation in Interorganizational Cooperation: The Case of Hackathons in Museums, in Duda, J. and Bernat, T., eds., Business, Economics and Science, Bologna: Filodiritto Publisher, 148-153

**Marx, S.** und Klotz, M.: Open Innovation in Interorganizational Cooperation: The Case of Hackathons in Museums in Business, Economics and Science, Hrsg.: Duda, J. und Bernat, T., (2020), Bologna: Filodiritto Publisher, 148-153

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

Kenter, M., Bülow, C., Weber, M., & **Kennes, L.:** Leben und arbeiten in Vorpommern-Rügen – Der Landkreis als Magnet für Fachkräfte. IHK Magazin WIR Januar/Februar (Deckblatt/Titelstory) 2020 P.16-17.

Kenter, M., Bülow, C., Weber, M., & **Kennes, L.:** Studie zur Lebensqualität in Vorpommern-Rügen liegt vor. P. 33. IHK Magazin WIR Mai 2020.

## Herausgegebene Sammelbände u. ä.

**Gronau, W.** (2020) „Varia-Heft“ (= Journal of Tourism Sciences/Zeitschrift für Tourismuswissenschaft Volume 12 Issue 3, De Gruyter, Berlin

**Gronau, W.**, Bonadei, R., Kastenholz, E. and Pashkevich, A. (2020) „E-Cul-Tours Enhancing Networks in Heritage Tourism“, Gruppo editorial Tab s.r.l., Roma

Kenter, M., Bülow, C., Weber, M., & **Kennes, L.**: Lebensqualität in Vorpommern-Rügen—Ein Vergleich mit ausgewählten Metropolen und Vergleichsstädten Deutschlands (No. 04-20-037). SIMAT Arbeitspapiere (2020)

**Klotz, M.**: Mitherausgabe der Zeitschrift „IT-Governance“, dpunkt-Verlag, Heidelberg, ISSN 1864-6557, Jg. 13 (2019)

**Klotz, M.**: Herausgabe der Reihe „SIMAT Arbeitspapiere“, ISSN 1868-064X, Jg. 11 (2019)

## Vorträge auf Fachkonferenzen

**Kennes, L.**, „IASP World Congress on Pain 2020“ - Virtual Poster Gallery Participation

Larsen, J., Otto, J., Kirchhofer, V., **Kennes, L.**, Arendt-Nielsen, L., Baron R., „A Pilot Study to Investigate a New Screening Tool for Assessing Sensitization in Patients with Painful Knee Osteoarthritis or Chronic Pain after Total Knee Replacement“

**Niehus, U.**: "Grundsätzliches und Aktuelles zu § 24 UmwStG", Vortrag auf dem 10. HTW-Steuerseminar (digital), 26.11.2020, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

**Rundshagen, V.** & Gronau, W., 2020. Incongruent expectations tearing German universities of applied sciences apart: a tourism program example. EGOS, Universität Hamburg [virtuelle Konferenz], 2.-4. Juli.

**Rundshagen, V.** & Raueiser, M., 2020. Teaching with Arts: How Paintings Enrich Classroom Insights and Discussion [Workshop]. iMOBTS, University of Canterbury, Christchurch, Neuseeland, 30.01.-01.02.

Tetzlaff, L., **Szepannek, G.** (2020): mlr3shiny: A Graphical User Interface for Easy Machine Learning in R, Why R? 2020 Conference, Warschau, 26.09.2020.

## Sonstige Vorträge

**Kennes, L.N.** (2020, February 27). Detection of and adjustment for selection bias in randomized controlled clinical trials [Video file]. In The Biomedical & Life Sciences Collection, Henry Stewart Talks. Retrieved March 24, 2020, from <https://hstalks.com/bs/4165/>.

**Kennes, L.**, Sitzung des IHK-Ausschusses für die Region VR, 24.06.2020: „(Studie zur) Lebensqualität in V-R“

**Kennes, L.**, 5. Sitzung des Planungsausschusses des Regionalen Planungsverbandes Vorpommern am 16.10.2020: „Lebensqualität in Vorpommern-Rügen“

**Marx, S.**: Vortrag Online Podiumsdiskussion: Culture and Tourism: Life in „The New Normal“ der LAB University of Applied Sciences, Finnland, Mai 2020, online.

**Marx, S.**: Teamwork Projects - Webbasierte Projektsoftware im internationalen Projekt, Online Veranstaltung „Durchblick in Projekten – Digitale Lösungen für den Mittelstand“ des Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Rostock, Oktober 2020, online.

**Marx, S.**: Moderation Podiumsdiskussion: Domestic travel as the new normal? How the BSR deals with the shift in travel behaviour, 13th Baltic Sea Tourism Forum des Baltic Sea Tourism Center/Tourismusverband Mecklenburg-Vorpommern, November 2020, online.