

3 Publikationen

3.1 Peer-Review-Publikationen (=83)

3.1.1 Beiträge aus Journals in Master Journal List (Clarivate) (=45)

1. **Barth, M.**, Rosen, R., Kübler, K., Jäkel, J., Ristić, M., Heinzerling, T. & Scheifele, C. (2021). Eine systematische Bewertung der Qualität von Simulationsmodellen. *atp magazin*, 63(04), 56–63. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i04.2537>
2. Bechter, B., **Weber, S.**, Galetto, M., Larsson, B. & Prosser, T. (2021). Opening the black box: Actors and interactions shaping European sectoral social dialogue. *European Journal of Industrial Relations*, 27(3), 269–288. <https://doi.org/10.1177/09596801211000012>
3. Berlet, A., Rückert, J., Koziol, H., **Drath, R.** & **Barth, M.** (2021). Effiziente Navigation durch die Topologie industrieller Prozessanlagen. *atp magazin*, 63(10), 76–83. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i10.2569>
4. **Bertagnolli, F.**, **Herrmann, K.**, **Rittmann, I.** & **Viere, T.** (2021). The Application of Lean Methods in Corporate Sustainability—A Systematic Literature Review. *Sustainability*, 13(22), insg. 17 Seiten. <https://doi.org/10.3390/su132212786>
5. **Bhatti, F.** & **Greiner, T.** (2021). Design of an FPGA Hardware Optimizing the Performance and Power Consumption of a Plenoptic Camera Depth Estimation Algorithm. *Algorithms*, 14(7), insg. 20 Seiten. <https://doi.org/10.3390/a14070215>
6. **Blankenbach, K.**, **Vogelmann, M.** & **Schmitz, N.** (2021). Advanced optical methods for safe image reproduction on automotive displays. *Journal of the Society for Information Display*, insg. 21 Seiten. <https://doi.org/10.1002/jsid.1079>
7. Blumenstein, M., Stutz, A., Maurmeier, M., **Barth, M.**, Fay, A. (2021). Comparison and alignment of OPAS and MTP concepts. *Standardization of open process automation systems. atp magazin*, 63(10), 62–69. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i10.2560>
8. **Bremser, K.** & **Wüst, K.** (2021). Money or love - Why do people share properties on Airbnb? *Journal of Hospitality and Tourism Management*, 48(1), 23–31. <https://doi.org/10.1016/j.jhtm.2021.05.009>
9. Crovini, C., Ossola, G. & **Britzelmaier, B.** (2021). How to reconsider risk management in SMEs? An Advanced, Reasoned and Organised Literature Review. *European Management Journal*, 39(1), 118–134. <https://doi.org/10.1016/j.emj.2020.11.002>
10. **Dieterle, O.**, **Greiner, T.** & **Heidrich, P.** (2021). Feedforward Compensation of Torque Ripples in Dual Three-Phase PMSM Fed From Separate DC Links With Different Voltage Levels. *IEEE Transactions on Industrial Electronics*, 68(10), 9036–9045. <https://doi.org/10.1109/TIE.2020.3026293>
11. **Drath, R.** & Rentschler, M. (2021). Modellierung elektrischer Schnittstellen und Kabel mit AutomationML. *atp magazin*, 63(8), 64–72. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i08.2546>
12. **Fastoso, F.**, González-Jiménez, H. & Cometto, T. (2021). Mirror, mirror on my phone: Drivers and consequences of selfie editing. *Journal of Business Research*, 133(1), 365–375. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.05.002>
13. **Gasde, J.**, **Woidasky, J.**, Moesslein, J. & **Lang-Koetz, C.** (2021). Plastics Recycling with Tracer-Based-Sorting: Challenges of a Potential Radical Technology. *Sustainability*, 13(1), insg. 16 Seiten. <https://doi.org/10.3390/su13010258>

14. Gonzalez-Gutierrez, J., Thompson, Y., Handl, D., Cano, S., Schuschnigg, S., Felfer, P., Kukla, C., Holzer, C. & **Burkhardt, C.** (2021). Powder content in powder extrusion moulding of tool steel: Dimensional stability, shrinkage and hardness. *Materials Letters*, 283(2), insg. 7 Seiten. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.128909>
15. **Habiger, P.**, **Drath, R.**, **Barth, M.** & Heinzerling, T. (2021). Modellierung und Simulation von Automatisierungsgeräten. *Einheitliche und effiziente Methodik. atp magazin*, 63(6-7), 66-73. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i6-7.2545>
16. **Handrich, M.**, Heidenreich, S. & Munck, C. (2021). Do opposites attract in New Product Development? Investigating the role of innovation-management control cooperation across the NPD process. *International Journal of Innovation Management*, 25(8), insg. 38 Seiten. <https://doi.org/10.1142/S136391962150081X>
17. **Heimann, J.** & **Jost, N.** (2021). Diffusion-Triggered Synthesis of Mg₂Si Based on Infiltrated Silicon Structures in Molten Mg. *Advanced Engineering Materials*, insg. 4 Seiten. <https://doi.org/10.1002/adem.202100560>
18. **Heimel, M.**, **Jat, H.**, **Basch, S.**, Gutzwiller, F. S., **Biehl, V.** & **Eckert, J. H.** (2021). Nutzung sozialer Medien von COPD-Patienten in Deutschland und der Schweiz [Social Media Use in COPD Patients in Germany and Switzerland]. *Pneumologie*, 75(8), 583–591. <https://doi.org/10.1055/a-1481-0037>
19. **Höfling, T. T. A.**, Alpers, G. W., Gerdes, A. B. M. & **Föhl, U.** (2021). Automatic facial coding versus electromyography of mimicked, passive, and inhibited facial response to emotional faces. *Cognition & Emotion*, 35(5), 874–889. <https://doi.org/10.1080/02699931.2021.1902786>
20. Junne, T., Cao, K.-K., Miskiw, K. K., **Hottenroth, H.** & Naegler, T. (2021). Considering Life Cycle Greenhouse Gas Emissions in Power System Expansion Planning for Europe and North Africa Using Multi-Objective Optimization. *Energies*, 14(5), insg. 26 Seiten. <https://doi.org/10.3390/en14051301>
21. **Kampe, L.**, **Goehlich, V.** & **Wüst, K.** (2021). The Impact of Culture on the Perception of Young Japanese and Germans in the Management of the Corona Crisis by their Government. *Public Organization Review*, 21: 759-778. <https://doi.org/10.1007/s11115-021-00592-8>
22. **Kubelka, P.**, Kádár, C. & **Jost, N.** (2021). Effect of the interface on the compressive properties of magnesium syntactic foams. *Materials Letters*, 287(4), insg. 4 Seiten. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.129293>
23. **Kubelka, P.**, Körte, F., **Heimann, J.**, Xiong, X. & **Jost, N.** (2021). Investigation of a Template-Based Process Chain for Investment Casting of Open-Cell Metal Foams. *Advanced Engineering Materials*, insg. 8 Seiten. <https://doi.org/10.1002/adem.202100608>
24. **Leroch, M.** (2021). Market power and journalistic quality. *European Journal of Law and Economics*, 1(1), insg. 16 Seiten. <https://doi.org/10.1007/s10657-021-09714-5>
25. Liu, H., Schoefer, K., **Fastoso, F.** & Tzemou, E. (2021). Perceived Brand Globalness/Localness: A Systematic Review of the Literature and Directions for Further Research. *Journal of International Marketing*, 29(1), 77–94. <https://doi.org/10.1177/1069031X20973184>
26. **Mahadevan, J.** (2021). An auto-ethnographic narrative of corporate intercultural training: Insights from the genealogical reordering of the material. *Organization*, insg. 20 Seiten. <https://doi.org/10.1177/13505084211041712>
27. Malik, A., **Mahadevan, J.**, Sharma, P. & Tuyet-Mai, N. (2021). Masking, claiming and preventing innovation in cross-border B2B relationships: Neo-colonial frameworks of power in global IT industry. *Journal of Business Research*, 132, 327-339. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.04.044>

28. **Marx, U. C.**, Roles, J. & Hankamer, B. (2021). Sargassum blooms in the Atlantic Ocean – From a burden to an asset. *Algal Research. Biomass, Biofuels and Bioproducts*, 54(6448), insg. 10 Seiten. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2021.102188>
29. Mehl, K., Schmeer, S., Motsch-Eichmann, N., **Bauer, P.**, **Müller, I.** & Hausmann, J. (2021). Structural Optimization of Locally Continuous Fiber-Reinforcements for Short Fiber-Reinforced Plastics. *Journal of Composites Science*, 5(5), insg. 16 Seiten. <https://doi.org/10.3390/jcs5050118>
30. **Melian, E.**, Klein, H. & Thißen, N. (2021). Economic Optimization of Rotary Heat Exchangers Using CO2 Pricing Scenarios Based on Validated Fluid Dynamic and Thermodynamic-Based Simulation. *Energies*, 14(13), insg. 19 Seiten. <https://doi.org/10.3390/en14134037>
31. **Melian, E.**, Klein, H. & **Thißen, N.** (2021). Improvement of a Nusselt-Based Simulation Model for Heat Transfer in Rotary Heat Exchangers. *Energies*, 14(1), insg. 26 Seiten. <https://doi.org/10.3390/en14010010>
32. Naegler, T., Becker, L., Buchgeister, J., Hauser, W., **Hottenroth, H.**, Junne, T., Lehr, U., Scheel, O., Schmidt-Scheele, R., Simon, S., Sutardhio, C., **Tietze, I.**, Ulrich, P., **Viere, T.** & Weidlich, A. (2021). Integrated Multidimensional Sustainability Assessment of Energy System Transformation Pathways. *Sustainability*, 13(9), insg. 28 Seiten. <https://doi.org/10.3390/su13095217>
33. **Nemoto, E. H.**, **Issaoui, R.**, **Korbee, D.**, **Jaroudi, I.** & **Fournier, G.** (2021). How to measure the impacts of shared automated electric vehicles on urban mobility. *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 93(Suppl 1), insg. 18 Seiten. <https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.102766>
34. Oppelt, M., Bruckner, L., Rosen, R., **Barth, M.**, Urbas, L. & Jäkel, J. (2021). Die aktuelle und zukünftige Nutzung von Simulation. *atp magazin*, 63(04), 64–73. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i04.2533>
35. Prinz, A. L. & **Beck, H.** (2021). Modern Monetary Theory: A Solid Theoretical Foundation of Economic Policy? *Atlantic Economic Journal*, 49: 173-186. <https://doi.org/10.1007/s11293-021-09713-6>
36. Prosser, T., Bechter, B., Galetto, M., **Weber, S.** & Larsson, B. (2021). Institutions or resources and capabilities? Explaining engagement in European sectoral social dialogue. *Economic and Industrial Democracy*, 40(3), insg. 20 Seiten. <https://doi.org/10.1177/0143831X211016052>
37. **Sand, G.**, Reimschüssel, S., Wanko, S., Schaan, J. & Waffenschmidt, R. (2021). Optimale Produktions- und Personaleinsatzplanung. *atp magazin*, 63(03), 86–93. <https://doi.org/10.17560/atp.v63i03.2485>
38. **Sander, F.**, **Föhl, U.**, **Walter, N.** & **Demmer, V.** (2021). Green or social? An analysis of environmental and social sustainability advertising and its impact on brand personality, credibility and attitude. *Journal of Brand Management*, 28(4), 429–445. <https://doi.org/10.1057/s41262-021-00236-8>
39. **Schmidt, J.**, **Auer, M.**, Moesslein, J., Wendler, P., Wiethoff, S., **Lang-Koetz, C.** & **Woidasky, J.** (2021). Challenges and Solutions for Plastic Packaging in a Circular Economy. *Chemie Ingenieur Technik*, 93(11), 1751–1762. <https://doi.org/10.1002/cite.202100110>
40. **Schmidt, M.** (2021). The Resource-Energy Nexus as a Key Factor for Circular Economy. *Chemie Ingenieur Technik*, 93(11), 1707–1716. <https://doi.org/10.1002/cite.202100111>
41. **Schmidt, M.**, Nill, M. & Scholz, J. (2021). Die Bedeutung der Lieferkette für den Klimafußabdruck von Unternehmen. *Chemie Ingenieur Technik*, 93(11), 1692–1706. <https://doi.org/10.1002/cite.202100126>

42. Schmidt, M., **Strotmann, H.** & **Volkert, J.** (2021). Female and Male Community-Level Empowerment: Capability Approach-Based Findings for Rural India. *The European Journal of Development Research*, 52(13), insg. 31 Seiten. <https://doi.org/10.1057/s41287-021-00373-5>
43. **Schmitz, A.**, **Wüst, K.** & **Fritz, L.** (2021). Influence of New Work Attributes in Job Advertisements on Perceived Organizational Attractiveness. *management revue*, 32(4), 318–342. <https://doi.org/10.5771/0935-9915-2021-4-318>
44. Seckler, M. & **Volkert, J.** (2021). The capability approach: A promising foundation for sustainable development? *Ecological Economics*, 183(2–3), insg. 13 Seiten. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.106951>
45. **Woidasky, J.** & **Cetinkaya, E.** (2021). Use pattern relevance for laptop repair and product lifetime. *Journal of Cleaner Production*, 288(3), 125425, insg. 14 Seiten. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.125425>

3.1.2 Beiträge aus Journals in AG IV-Liste (=18)

46. Deurer, J. & **Tietze, I.** (2021). Merkmale und Erfolgsfaktoren zur Ausgestaltung von Klimaallianzen zwischen Wirtschaft und Kommunen bzw. Bundesländern. *Zeitschrift für Energiewirtschaft*, 45(3), 213–225. <https://doi.org/10.1007/s12398-021-00302-3>
47. **Dieterle, O.**, **Greiner, T.** & **Heidrich, P.** (2020). Feedforward Compensation of Torque Harmonics in Permanent Magnet Synchronous Machines. *IFAC-PapersOnLine*, 53(2), 8783–8789. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2020.12.1382>
48. Hilgert, N. & **Bertagnoli, F.** (2021). Nachhaltige Problemlösung in digitalisierten Prozessen - Lean-Management-Umsetzung in der Logistik mittels datengestützter Prozessabsicherung. *Industrie 4.0 Management*, 37(5), 31–34. https://doi.org/10.30844/I40M_21-5_S31-34
49. Jackwerth-Rice, T., Lerch, T., **Weiß, P.**, **Jehnichen, T.**, Derse, M., Meier, M. & Wernet, M. (2021). "Unternehmenskultur 4.0" bei einem Zulieferbetrieb gestalten. *Industrie 4.0 Management*, 37(3), 16-20
50. **Kaiser, F.**, Trkman, P. & **Morelli, F.** (2021). Implementation of Robotic Process Automation in a Retail Company. *Anwendungen und Konzepte der Wirtschaftsinformatik*, 14, 71–79 <https://ojs-hslu.ch/ojs3211/index.php/akwi/article/view/90/78>
51. **Köhle, N.** & **Morelli, F.** (2021). Data Science im Wertpapierhandel - Anwendungsfälle und Auswirkungen auf die praktizierenden Unternehmen. *Anwendungen und Konzepte der Wirtschaftsinformatik*, 13, 43–53. <https://ojs-hslu.ch/ojs3211/index.php/akwi/article/view/60/51>
52. Lossos, C., Geschwill, S. & **Morelli, F.** (2021). Offenheit durch XAI bei ML-unterstützten Entscheidungen: Ein Baustein zur Optimierung von Entscheidungen im Unternehmen? *HMD Praxis der Wirtschaftsinformatik*, 58(2), 303–320. <https://doi.org/10.1365/s40702-021-00707-1>
53. **Morelli, F.**, Mehret, J.-F. & Mehret, S.-A. (2021). Optimierung operativer Geschäftsprozesse durch Robot Process Automation (RPA) und Decision Model and Notation (DMN). Ausgestaltung eines Use Case für die Kundenauftragsbearbeitung in einem mittelständischen Unternehmen unter Berücksichtigung steuerlicher Aspekte. *Anwendungen und Konzepte der Wirtschaftsinformatik*, 13, 54–67. <https://ojs-hslu.ch/ojs3211/index.php/akwi/article/view/62/52>
54. **Preiß, M.** (2021). Treiber und Hemmnisse betrieblicher Effizienzmaßnahmen – Vernetzung als Erfolgsfaktor. *Sustainability Management Forum | NachhaltigkeitsManagementForum*, 29, 93-106. <https://doi.org/10.1007/s00550-021-00512-w>

55. **Rötzer, N.** (2021). Energetischer Aufwand der Bereitstellung von Primärkupfer für Deutschland. Sustainability Management Forum | NachhaltigkeitsManagementForum, 29, 77-91. <https://doi.org/10.1007/s00550-021-00518-4>
56. **Schäfer, P. & Schmidt, M.** (2021). Model-based analysis of the limits of recycling for its contribution to climate change mitigation. Sustainability Management Forum | NachhaltigkeitsManagementForum, 29, 65-75. <https://doi.org/10.1007/s00550-021-00515-7>
57. **Schmidt, M.** (2021). Klimaschutz, Ressourcenschonung und Circular Economy als Einheit denken. Sustainability Management Forum | NachhaltigkeitsManagementForum, 29, 57-64. <https://doi.org/10.1007/s00550-021-00521-9>
58. **Schulze, A., Specht, H. & Tropp, J.** (2021). Auf dem Weg zur Mobilitätswende: Eine neue Typologie deutscher automobiler Berufspendler. transfer - Zeitschrift für Kommunikation und Markenmanagement, 67(3), 18-29
59. **Spilski, A.** (2021) Formen, Wirkungen und Perspektiven kooperativer Markenkommunikation. transfer - Zeitschrift für Kommunikation und Markenmanagement, 67(4), 20-27
60. Springer, J., **Morelli, F.** & Bantscheff, S. (2021). Prozessautomatisierung mit Chatbot, Workflow-Engine und Robot Process Automation (RPA) – Evaluierung anhand eines Use Cases der Landesmesse Stuttgart GmbH. Anwendungen und Konzepte der Wirtschaftsinformatik, 13, 80-89. <https://ojs-hslu.ch/ojs3211/index.php/akwi/article/view/68/54>
61. Stutz, A., Fay, A., **Barth, M.** & Maurmaier, M. (2020). Orchestration vs. Choreography Functional Association for Future Automation Systems. IFAC-PapersOnLine, 53(2), 8268–8275. <https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2020.12.1961>
62. **Tropp, J.** (2021). Pssst, geheim! transfer - Zeitschrift für Kommunikation und Markenmanagement, 67(4), 53-56
63. **Walter, N.** & Wolbers, K. O. (2021). Silence Is Silver, but Speech Is Golden: Intelligent Voice Assistants (IVAs) and Their Impact on a Brand's Customer Decision Journey with a Special Focus on Trust and Convenience – A Qualitative Consumer Analysis in the Netherlands. The IUP Journal of Brand Management, 13(1), 7-31. <https://ssrn.com/abstract=3908517>

3.1.3 Beiträge mit separatem Nachweis des Peer-Reviews (=20)

64. **Britzelmaier, B., Schmidtmeier, S.** & Winkler, M. (2021). Revenue controlling in the German dairy industry – status quo and potential for improvement. International Journal of Management Cases, 23(3), 29-46. <https://www.circleinternational.co.uk/wp-content/uploads/2021/11/ijsm-issue-vol-23-issue-3-2021-circle-international.pdf>
65. Budzinski, O., Gaenssle, S. & **Lindstädt-Dreusicke, N.** (2021). The battle of YouTube, TV and Netflix: an empirical analysis of competition in audiovisual media markets. SN Business & Economics, 1(9), insg. 26 Seiten. <https://doi.org/10.1007/s43546-021-00122-0>
66. Conrad, M., Langner, F., Axmann, B., **Blankenbach, K.**, Bauer, J., **Vogelmann, M.**, Wittmeir, M. & Xu, S. (2021). Improving Functional Safety of Automotive Video Data Transmission and Processing Systems. Journal of Automotive Software Engineering, 2(1), 15-26. <https://doi.org/10.2991/jase.d.210213.001>
67. Kádár, C. & **Kubelka, P.** (2021). Alumínium- és magnéziumalapú szintaktikus habok. [Aluminium- and magnesium-based syntactic foams]. Kohászat, 154(2), 45-49. ISSN: 0005-5670. https://www.ombkenet.hu/images/doku/2021/Kohaszat_2021_2_szam_netre.pdf

68. **Krebber, F.** & Neidhart, L. (2021). Ethik-Management in PR-Agenturen. Maßnahmen und Einflussfaktoren auf Organisationsebene. *Communicatio Socialis*, 54(2), 240–251. <https://doi.org/10.5771/0010-3497-2021-2-240>
69. **Kusch, A., Gasde, J., Deregowski, C., Woidasky, J., Lang-Koetz, C. & Viere, T.** (2021). Sorting and Recycling of Lightweight Packaging in Germany — Climate Impacts and Options for Increasing Circularity Using Tracer-Based-Sorting. *Materials Circular Economy*, 3(10), insg. 15 Seiten. <https://doi.org/10.1007/s42824-021-00022-6>
70. Kway, Y. M., Thirumurugan, K., Tint, M. T., Michael, N., Shek, L. P.-C., Yap, F. K. P., Tan, K. H., Godfrey, K. M., Chong, Y. S., Fortier, M. V., **Marx, U. C.**, Eriksson, J. G., Lee, Y. S., Velan, S. S., Feng, M. & Sadananthan, S. A. (2021). Automated Segmentation of Visceral, Deep Subcutaneous, and Superficial Subcutaneous Adipose Tissue Volumes in MRI of Neonates and Young Children. *Radiology: Artificial Intelligence*, 3(5), insg. 11 Seiten. <https://doi.org/10.1148/ryai.2021200304>
71. Lakeman, F., **Walter, N. & Cleff, T.** (2021). The impact of payment methods and payment-related marketing communications on e-commerce retailer trust - an empirical consumer analysis of Indonesian e-commerce start-ups. *International Journal of Electronic Business*, 16(4), 352-376. <https://doi.org/10.1504/IJEB.2021.118492>
72. Reischmann, T., **Klein, T.** & Giegerich, S. (2021). A deferred acceptance mechanism for decentralized, fast, and fair childcare assignment. *Journal of Mechanism and Institution Design*, 6(1), 59-100 [http://www.mechanism-design.org/arch/v006-1/jMID-vol6\(1\)-01.pdf](http://www.mechanism-design.org/arch/v006-1/jMID-vol6(1)-01.pdf)
73. Berlet, A., Rückert, J., Koziolk, H., **Drath, R. & Barth, M.** (2021). TOPNAV: Efficiently Navigating through Industrial Process Plant Topologies. In 2021 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) (S. 1–8). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613698>
74. **Bhatti, F. & Greiner, T.** (2021). FPGA Hardware Design for Plenoptic 3D Image Processing Algorithm Targeting a Mobile Application. In ICASSP 2021 - 2021 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP) (S. 7863–7867). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ICASSP39728.2021.9414690>
75. Dieterle, M. & **Viere, T.** (2021). Bridging product life cycle gaps in LCA & LCC towards a circular economy. *Procedia CIRP*, 98(1), 354–357. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2021.01.116>
76. **Handrich, M.** (2021). Alexa, You Freak Me Out - Identifying Drivers of Innovation Resistance and Adoption of Intelligent Personal Assistants. In Proceedings of the Forty-Second International Conference on Information Systems, insg. 17 Seiten
77. **Härle, C., Barth, M. & Fay, A.** (2021). Operation-parallel adaptation of a co-simulation for discrete manufacturing plants. In 2021 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) (S. 1-8). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613719>
78. Herrig, T., **Oßwald, K., Lochmahr, I., Klink, A. & Bergs, T.** (2020). Geometrical Analysis of Wire Electrochemical Machining for the Manufacture of Turbine Disc Slots. In *Procedia CIRP*, 95, 694–699. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2020.01.163>
79. **Hildebrandt, G., Habiger, P. & Drath, R.** (2021). Virtual-In-The-Loop-Engineering: A categorisation and terminology for modular plants and interfaces. In 2021 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) (S. 1–4). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613589>
80. **Lehnert, C., Engel, G., Steininger, H., Drath, R. & Greiner, T.** (2021). A Hierarchical Domain-Specific Language for Cyber-physical Production Systems Integrating Asset Administration Shells. In 2021 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA) (S. 1–4). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613428>

81. **Oßwald, K. & Lochmahr, I.** (2020). Effect of the Relative Velocity Between Electrodes in High Speed Wire EDM (HSWEDM). In *Procedia CIRP*, 95, 325–330. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2020.02.309>
82. Rentschler, M. & **Drath, R.** (2021). Modelling of Sensor Devices with AutomationML An enabler for the Digital Twin and new business models. In *2021 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)* (S. 1–4). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613653>
83. Stutz, A., Fay, A., **Barth, M.** & Maurmaier, M. (2021). Software Patterns for the Realization of Automation Service Choreographies. In *2021 26th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)* (S. 1–8). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ETFA45728.2021.9613201>

3.2 Dissertationen (=1)

84. **Schäfer, P.** (2021). *Recycling – ein Mittel zu welchem Zweck?* Springer Fachmedien Wiesbaden. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-32924-2> Betreuer: Prof. Dr. Mario Schmidt, Hochschule Pforzheim und Prof. Dr. Armin Grunwald, KIT

3.3 Weitere wissenschaftliche Publikationen (=149)

3.3.1 Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften und Proceedings (=78)

3.3.1.1 Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften und Proceedings (ohne Nachweis) (=29)

85. Axmann, B., Langner, F., Xu, C., **Blankenbach, K.**, Conrad, M. & Bauer, J. (2021). Toward “Light-to-Light” Protection of Automotive Camera Monitor Systems. *Information Display*, 37(3), 36–40. <https://doi.org/10.1002/msid.1215>
86. Bertling, J., Bannick, C.G., Brinkmann, L., Barkmann, L., Braun, U., Knoblauch, D., Kraas, C., Mederake, L., Nusic, F., Philipp, B., Sartorius, I., Schmitt, H., Stein, U., Wencki, K., Wendt-Potthoff, K., & **Woidasky, J.** (2021). *Kunststoff in der Umwelt - ein Kompendium*. Ecologic Institut gemeinnützige GmH. https://bmbf-plastik.de/sites/default/files/2021-03/Kompendium_Kunststoff-in-der-Umwelt_26Mar2021.pdf
87. **Blankenbach, K.** (2021). Automotive Displays: The Race is on Between LCD and OLED! *Information Display*, 37(5), 19–23. <https://doi.org/10.1002/msid.1244>
88. **Blankenbach, K.**, Axmann, B. & **Vogelmann, M.** (2021). Advanced optical supervision of automotive displays for highest safety levels. In J.-H. Lee et al (Hrsg.), *Advances in Display Technologies XI* (insg. 14 Seiten). SPIE. <https://doi.org/10.1117/12.2576931>
89. **Blankenbach, K.**, **Brezing, K.** & **Reichel, S.** (2021). Evaluation of luminance vs. brightness for automotive RGB LED light guides in autonomous cars. In T. E. Kidger & S. David (Hrsg.), *Illumination Optics VI*, insg. 15 Seiten. SPIE. <https://doi.org/10.1117/12.2599859>
90. **Blankenbach, K.**, **Charrier, E.**, Babel, F. & Hochdorfer, S. (2021). Advanced HMIs and Evaluation of Various Display Techniques for Autonomous Robots in Public Spaces. *SID Symposium Digest of Technical Papers*, 52(1), 583–586. <https://doi.org/10.1002/sdtp.14749>
91. **Blankenbach, K.**, **Charrier, E.**, Babel, F. & Hochdorfer, S. (2021). Autonome Serviceroboter in öffentlichen Räumen: Innovationen für die Human Robot Interaction (HRI). *Photonics Flashlight*, 1, 34-41. https://www.photonics-flashlight.de/fileadmin/dateiablage/Ausgabe_Juni_2021/Photonics_Flashlight_Juni_2021_Serviceroboter.pdf

92. **Blankenbach, K.**, Hochdorfer, S., Babel, F. & **Charrier, E.** (2021). Display Evaluation for Advanced Human-Robot Interaction. SID Symposium Digest of Technical Papers, 52(S2), 349–353. <https://doi.org/10.1002/sdtp.15119>
93. **Buchmann, F.** & Panfili, C. (2021). § 8c UWG als Indiz-Tatbestand für umfangreiche gerichtliche Auskunftsverlangen. Wettbewerb in Recht und Praxis, 12, 1515-1519
94. **Buchmann, F.** & Panfili, C. (2021). Die praktischen Folgen des neuen UWG auf Wettbewerber im Online-Handel. Kommunikation & Recht, 1: 21-28
95. **Buchmann, F.** & Stillner, B. (2021). Wer missbraucht das UWG? - Das neue UWG im (un)fairen Wettbewerb mit private enforcement, Politik und Populismus. Wettbewerb in Recht und Praxis, 11, 1392-1400
96. **Buchmann, F.** (2021). Aktuelle Entwicklungen in Fernabsatzrecht 2020/2021. Kommunikation & Recht, 10, 617-624
97. **Burkhardt, C., Lehmann, A., Fleissner, P., Grau, L., Trautz, M., Mungenast, M.,** Podmiljšak, B. & Kobe, S. (2021). Comparative Evaluation of Anti-Corrosion Coatings for NdFeB-Type Magnets with Respect to Performance and Recyclability via Hydrogen-Assisted Recycling (HPMS). Materials Proceedings, 5(1), insg. 10 Seiten. <https://doi.org/10.3390/materials-proc2021005087>
98. **Eisenberg, C.** (2021). Datenschutz durch Technikgestaltung als Instrument zur Reduzierung von Produkthaftungsrisiken. Zeitschrift zum Innovations- und Technikrecht (InTeR) (1), 17–22. <https://online.ruw.de/suche/pdf/inter/inter-01-2021-17-c5b7741fc00e57b66c49dc715a24068c.pdf>
99. **Emmanuel, A., Reber, A. & Blankenbach, K.** (2021). Touchless User Interfaces for Public Applications Overcome Hygienic & Pandemic Issues. In 2021 International Conference on Engineering and Emerging Technologies (ICEET) (S. 1–5). IEEE. <https://doi.org/10.1109/ICEET53442.2021.9659596>
100. **Engeln, W.** & Blattert, P. (2021). Bessere Kundenorientierung bei der Entwicklung physischer Produkte – Nutzung agiler Vorgehensweisen kombiniert mit Additiven Fertigungsverfahren. In R. Stelzer & J. Krzywinski (Hrsg.), ENTWERFEN ENTWICKELN ERLEBEN in Produktentwicklung und Design 2021 (S. 621 - 631). TUDpress <https://d-nb.info/1237320038>
101. Gauß, R., **Burkhardt, C.**, Carencotte, F., Gasparon, M., Gutfleisch, O., Higgins, I., Karajic, M., Klossek, A., Mäkinen, M., Schäfer, B., Schindler, R. & Veluri, B. (2021). Rare Earth Magnets and Motors: A European Call for Action. A report by the Rare Earth Magnets and Motors Cluster of the European Raw Materials Alliance, insg. 28 Seiten. Berlin. <https://eitrawmaterials.eu/wp-content/uploads/2021/09/ERMA-Action-Plan-2021-A-European-Call-for-Action.pdf>
102. **Kropp, M.** & Rade, K. (2021). Studienfinanzierung - Teil 1: Stipendien und BAföG. WiSt - Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 50(9), 52–55. <https://doi.org/10.15358/0340-1650-2021-9-52>
103. **Kropp, M.** & Rade, K. (2021). Studienfinanzierung, Teil 2, Darlehensangebote: Studienfinanzierung in Zeiten der Covid-19-Pandemie. WiSt - Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 50(10), 49–52. <https://doi.org/10.15358/0340-1650-2021-10-49>
104. **Kropp, M.** (2021). Goodwill-Bilanzierung nach International Financial Reporting Standards: Impairment-Only in der Kritik. WiSt - Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 50(2-3), 48–51. <https://doi.org/10.15358/0340-1650-2021-2-3-48>
105. **Kroschwald, S.** (2021). Künstliche Intelligenz im autonomen Auto. Datenschutz und Datensicherheit, 45(8), 522–528. <https://doi.org/10.1007/s11623-021-1483-5>

106. **Lewerenz, S. & Lambrecht, H.** (2021). Nicht nur klimaneutral, sondern auch ressourceneffizient. *BWK ENERGIE*, 73(7-8), 6–9. <https://doi.org/10.37544/1618-193X-2021-7-8-6> (https://www.hs-pforzheim.de/fileadmin/user_upload/uploads_redakteur/Forschung/INEC/Dokumente/Publicationen/2021_Lambrecht_et_al._VDI_Fachmedien__BWK.pdf)
107. **Mahadevan, J.** & Primecz, H. (2021). Investigating otherness: Which differences should be considered by cross-cultural management studies, and how? (Call for Papers). *International Journal of Cross Cultural Management*, 21(1), 167–172. <https://doi.org/10.1177/14705958211005871>
108. Raimer, S. & **Weiß, P.** (2021). Fostering Human Centred Design in Public Service Development. In C. Leitner et al (Hrsg.), *Lecture Notes in Networks and Systems. Advances in the Human Side of Service Engineering* (S. 265–272). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80840-2_31
109. **Reichel, S., Blankenbach, K., Spaeth, F., Wohlgemuth, V., Reber, A., Rank, M. & Heinrich, A.** (2021). Improved light scattering characterization by BSDF of automotive interior and 3D printed materials. In Y. Soskind & L. E. Busse (Hrsg.), *Photonic Instrumentation Engineering VIII*, insg. 13 Seiten. SPIE. <https://doi.org/10.1117/12.2578150>
110. **Richter, M., Blankenbach, K. & Reichel, S.** (2021). New approaches for multi-view displays by circular display. In J.-H. Lee et al (Hrsg.), *Advances in Display Technologies XI*, insg. 9 Seiten. SPIE. <https://doi.org/10.1117/12.2576972>
111. **Schmidt, M.** (2021). Gehen uns die Rohstoffe aus? Ressourceneffizienz und nachhaltige Industriegesellschaft. In A. Croissant (Hrsg.), *Studium Generale: Ressourcen, Rohstoffe, Daten, Menschen* (S. 111-124). Heidelberg University Publishing <https://doi.org/10.17885/heiup.studg.2021.1.24412>
112. **Wehner, C. & Wienert, H.** (2021). Noteninflation an deutschen Hochschulen. *WiSt - Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, 50(7-8), 55–60. <https://doi.org/10.15358/0340-1650-2021-7-8-55>
113. **Weiß, P., Kronibus, A., Riedel, F. & Rittweger, R.** (2021). Digital Service Innovation and Actor Engagement: A Multilevel Design Perspective - Impacts from a Case Study of an Insurtech. In C. Leitner et al (Hrsg.), *Lecture Notes in Networks and Systems. Advances in the Human Side of Service Engineering* (S. 273–279). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-80840-2_32

3.3.1.2 Beiträge in wissenschaftlichen Zeitschriften und Proceedings (mit Nachweis) (=49)

114. Axmann, B., Langner, F., **Vogelmann, M.**, Bauer, J. & **Blankenbach, K.** (2021). Advanced Optical Safeguarding of Automotive Camera Monitor Systems. *SID Symposium Digest of Technical Papers*, 52(S2), 40–44. <https://doi.org/10.1002/sdtp.15014>
115. Axmann, B., **Vogelmann, M. & Blankenbach, K.** (2021). Safeguarding Displays of Automotive Camera Monitor Systems. 35th electronic displays Conference (edC), insg. 15 Seiten
116. **Bacher, U.** & Bacher, A. (2021). Geldanlage für Kinder nach 1642 BGB Zu den Grundsätzen einer wirtschaftlichen Vermögensverwaltung beim Phänomen von Nullzinse. [WM] *Wirtschafts- & Bankrecht*, 38, 1821-1828 https://www.wiso-net.de/document/WM__268a8d3d9ee693ddc83862ed6668e143db5e0ad3
117. **Bacher, U. & Ciftci, K.** (2021). Das Diem-Zahlungssystem - eine erste Analyse der neuen Weltwährung. In D. Barkovic et al. (Hrsg.), *Interdisciplinary Management Research XVII* (S. 846-855). Faculty of Economics, Josip Juraj Strossmayer Univ. ISSN: 1847-0408 https://imr-conference.com/wp-content/uploads/IMR_XVII_final.pdf

118. **Bacher, U. & Wüst, K.** (2021). Deutschland gegen Holland – Untersuchung von Rendite und Risiko zweier Aktienmärkte. *Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen*, 13, 19–23
119. **Bacher, U.** (2021). Liquiditätsmanagement zur Vermeidung von Negativzinsen. Gestaltungsalternativen zur herkömmlichen Bankeinlage. *NWB Rechnungswesen - BBK*, 4, 200–207. <https://datenbank.nwb.de/Dokument/848046/?wherefrom=Magazine>
120. **Binder, B. C. K.** & Dillerup, R. (2021). Planung im digitalen Zeitalter. *Controller Magazin* (1), 73–79. https://www.wiso-net.de/document/COWI__052c898f45ee3790f7cec8958f5dafd79d381c51
121. **Blankenbach, K., Brezing, K. & Reichel, S.** (2021). Perceived Brightness vs. Required Sunlight Luminance of RGB Lighting on Automotive Dashboards. In *Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO) Proceedings 2021*, insg. 2 Seiten. https://www.dgao-proceedings.de/download/122/122_b2.pdf
122. **Blankenbach, K., Daubner, M. & Reichel, S.** (2021). High Quality Automotive Interior Lighting. In *24. Europäischer Lichtkongress LICHT2021*, S. 553-566
123. **Blankenbach, K., Stuetzel, M., Pohl, M., Proemmel, S., Bhatti, F., Rotscholl, I., Bader, O. & Schaffer, D.** Current Standardization Efforts and Measurement Procedures of German Flat Panel Forum (DFF) for automotive OLED Displays. In *Vehicle Displays and Interfaces. 28th Annual Symposium & Expo, Detroit*, (insg. 8 Seiten). <https://www.vehicledisplay.org/program.html>
124. **Britzelmaier, B., Kurz, F., Kraus, P. & Holder, S.** (2021). The Management of Digital Transformation in German Companies - An Empirical Analysis. In D. Vrontis et al (Hrsg.), *14th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business*. S. 126-145. <https://emrbi.org/wp-content/uploads/2021/09/euromed2021-book-of-proceedings-2021-09-12.pdf>
125. **Bulander, R. & Kölmel, B.** (2021). Robotic Process Automation (RPA): Alter Wein in neuen Schläuchen? Wie man mit Process Mining die Zukunft in der digitalen Transformation gestaltet! *DiALOG - Das Magazin für den digitalen Wandel*, Ausgabe 2021 (Jubiläumsausgabe), S. 15-17. https://issuu.com/dialog-magazin/docs/dialog-dasmagazin_2021
126. **Charrier, E., Babel, F., Hochdorfer, S. & Blankenbach, K.** (2021). Challenges and Solutions for Directional Visualization of Autonomous Robots in Public Areas. In *35th electronic displays Conference (edC)*, insg. 12 Seiten
127. **Cleff, T., Otterbach, M. & Walter, N.** (2021). Nachhaltigkeitskommunikation in Social Media. Der Einfluss unterschiedlicher Arten der Nachhaltigkeitskommunikation auf die Glaubwürdigkeit, auf die Werbe-/Markeneinstellung und die Kaufabsicht am Beispiel von Instagram. In D. Barkovic et al. (Hrsg.), *Interdisciplinary Management Research XVII* (S. 1183-1203). Faculty of Economics, Josip Juraj Strossmayer Univ. ISSN: 1847-0408
128. **Dieterle, O., Greiner, T. & Heidrich, P.** (2020). State Reference Computation for PMSM Implemented with Single-Precision Floating Point Datatype. *2020 IEEE International Conference on Power Electronics, Drives and Energy Systems (PEDES)*, 1-8. <https://doi.org/10.1109/PEDES49360.2020.9379873>
129. **Döring, N., Kreiss, J., Schuster, T. & Volz, R.** (2021). Brezel-Cast: Verkaufsprognose von Backwaren. In *Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) (Hrsg.), INFORMATIK 2021. Computer Science & Sustainability* (S. 1177-1183). <https://doi.org/10.18420/informatik2021-096>
130. **Eichhorst, C., Hetznecker, A. & Preckel, T.** (2021). Bessere Lebensqualität durch automatisierte Insulinpumpen. *mt|medizintechnik*, 3, 31-36
131. **Fritz, B. & Schmidt, M.** (2021). Der erstaunliche Klimafußabdruck von Recycling-Gold. *Nachrichten aus der Chemie*, 69(6), 30-32. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/nadc.20214105392>

132. **Gildeggen, R. & Willburger, A.** (2021). Das UN-Kaufrecht und die Corona-Krise. Internationales Handelsrecht, 21(2), 45–53. <https://doi.org/10.9785/ihr-2021-210202>
133. **Göhring, A. & Engeln, W.** (2021). Brücken schlagen zwischen Technik und Design in der Produktentwicklung – Erkenntnisse einer Metaanalyse über Heterogenität. In H. Binz et al (Hrsg.), Stuttgarter Symposium für Produktentwicklung SSP 2021, insg. 12 Seiten. <http://dx.doi.org/10.18419/opus-11478>
134. Graf, N. & **Schmitz, A.** (2021). Lernende im Unternehmen - Treibholz oder Ruder? Wirtschaft und Weiterbildung, 11/12: 24-27
135. Härle, C., Barth, M. & Fay, A. (2021). Betriebsparallele Adaption einer Co-Simulation für diskrete Fertigungsanlagen. In VDI Wissensforum (Hrsg.), 22. Leitkongress der Mess- und Automatisierungstechnik. Automation 2021. Navigating towards resilient Production (S. 517-534). VDI Verlag GmbH. doi.org/10.51202/9783181023921-517
136. **Harriehausen, S.** (2021). Die aktuellen Entwicklungen im Leasingrecht. Neue Juristische Wochenschrift, 41: 3009-3015
137. Häusling, A. & **Fischer, S.** (2021). Auf dem Weg zur agilen HR-Organisation. Personalmagazin, 1: 38–41. https://www.wiso-net.de/document/PEMA__abb193a8ca1d89274033e910580aac24f9671e24
138. **Horschutz Nemoto, E., Jaroudi, I. & Fournier, G.** (2021). Introducing Automated Shuttles in the Public Transport of European Cities: The Case of the AVENUE Project. In E. G. Nathanail et al (Hrsg.), Advances in Intelligent Systems and Computing. Advances in Mobility-as-a-Service Systems (Bd. 1278, S. 272–285). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-61075-3_27
139. **Klug, K., Schemel, J. & Marx, U. C.** (2021). Das moderne Krankenhaus im Jahr 2025 - Teil 1 (Umfrage). Krankenhaus 4.now. KTM Krankenhaus Technik + Management, 3, 14-17 https://www.ktm-journal.de/files/benutzer/Archiv/Redaktionsauszuege/2021/Redaktionsauszuege_KTM_3_2021.pdf
140. **Klug, K., Schemel, J. & Marx, U. C.** (2021). Das moderne Krankenhaus im Jahr 2025 - Teil 3 (Umsetzung). Krankenhaus 4.now. KTM Krankenhaus Technik + Management, 6, 14-18
141. **Kraus, P.** & Schlegel, D. (2021). Digital Transformation and Management Control - An Analysis of the Reciprocal Relationship. In D. Vrontis et al (Hrsg.), 14th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business. S. 437-453. <https://emrbi.org/wp-content/uploads/2021/09/euromed2021-book-of-proceedings-2021-09-12.pdf>
142. **Krebber, F.** (2021). Die gute Praxis sichern: Ethik-Management in PR-Agenturen. prmagazin (10), 72-79
143. **Kroschwald, S.** (2021). Datenschutz und -souveränität für Verbraucher:innen im künstlich-intelligenten Fahrzeug. In A. Boden et al (Hrsg.), Verbraucherdatenschutz – Technik und Regulation zur Unterstützung des Individuums. Schriften der Verbraucherinformatik Band 1, insg. 23 Seiten. https://doi.org/10.18418/978-3-96043-095-7_03
144. **Lewerenz, S., Lambrecht, H.** (2021). Vergleichende Bewertung des Ressourcenaufwands urbaner Energiesysteme (ENsource-MöK) (1st ed.). In Volker Coors (Hrsg.), Urbane Energiesysteme und Ressourceneffizienz - ENsource (S. 89-95). Fraunhofer Verlag. <https://doi.org/10.24406/ise-n-621593>
145. **Preckel, T., Kern, M. & Hetznecker, A.** (2021). Automatische Blutdruckmessung im Rettungsdienst. Elsevier Emergency: Fachmagazin für Rettungsdienst und Notfallmedizin, 1: 50-56

146. **Preiß, P.**, Bohem, M. E., Gusbeth, C., Sack, M., Herzog, D., Schwartz, T., Dekold, S., Poboss, N., **Lang-Koetz, C.** & Frey, W. (2021). Less Chemicals and More Power: Pulsed Electric Field-Treatment for Reduction of Microorganisms. In P. Weißgraeber et al (Hrsg.), ARENA2036. Advances in Automotive Production Technology – Theory and Application (Bd. 91, S. 311–318). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-662-62962-8_36
147. **Reichel, S.**, **Blankenbach, K.**, **Reber, A.** & Heinrich, A. (2021). Improved optical light scattering measurements by BSDF. In Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO) Proceedings 2021, insg. 2 Seiten. https://www.dgao-proceedings.de/download/122/122_p5.pdf
148. **Reichel, S.**, **Blankenbach, K.**, Tekin, Z., Kaplan, C., Oglou, M. & Wohlgemuth, V. (2021). Messung der Streulichtverteilungsfunktionen verschiedener Materialien für den Fahrzeuginnenraum. In 24. Europäischer Lichtkongress LICHT2021, S. 577-587
149. **Reichel, S.**, Burke, J. & Pak, A. (2021). Kamera-Kalibrierung für optische Messaufgaben mit erweiterter Berechnung und Bewertung. In Deutsche Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO) Proceedings 2021, insg. 2 Seiten. https://www.dgao-proceedings.de/download/122/122_b5.pdf
150. Rentschler, M. & **Drath, R.** (2021). Digitalisierung elektrischer Schnittstellen mit AutomationML als Basis neuer Geschäftsmodelle. In 15. Anwenderkongress Steckverbinder, Würzburg, insg. 5 Seiten. <https://www.elektronikpraxis.vogel.de/das-war-der-anwenderkongress-steckverbinder-2021-a-1069008/>
151. **Richter, M.** & **Blankenbach, K.** (2021). 3D Multi-View Display Using a Rotating Periscope. In 35th electronic displays Conference (edC), insg. 9 Seiten
152. **Schätter, F.** & **Morelli, F.** (2021). Business Process Simulation Focusing Supply Chain Risk Management Aspects. SIMUL 2021: The Thirteenth International Conference on Advances in System Simulation (S. 38-43). ISBN: 978-1612088983. https://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=simul_2021_2_40_58007
153. **Schemel, J.**, **Klug, K.** & **Marx, U.** (2021). Das moderne Krankenhaus im Jahr 2025 - Teil 2 (Technologien). Krankenhaus 4.now. KTM Krankenhaus Technik + Management, 4: 24-26
154. **Schimpf, S.** (2021). Zum Umgang von Unternehmen mit potenziell disruptiven Innovationen. Ideen- und Innovationsmanagement, 1: 33-35. <https://doi.org/10.37307/j.2198-3151.2021.01.11>
155. **Schmitt, R.** (2021). Kommentierung von Nr. 6100-7008 VV RVG. In G. Toussaint (Hrsg.) Beck'sche Kurz-Kommentare Kostenrecht. Band 2 (S. 1228-1279) Verlag C.H.Beck
156. **Schmitz, A.** & Foelsing, J. (2021). Lernökosysteme gestalten. Personalmagazin, 3: 64-69. https://www.wiso-net.de/document/PEMA__f586fd102970dcd4a419dbf0d9e44a5c7d7c5026
157. **Schmitz, A.** & Graf, N. (2021). Bereit für die nächste Stufe? Personalmagazin, 12: 62-65. https://www.wiso-net.de/document/PEMA__d5eaa4bdf87e0dae22aa1f623966066743e97898
158. **Schmitz, A.** & Graf, N. (2021). Personalentwicklung als Wettbewerbsfaktor. HR Performance, 4: 46-48
159. **Schuster, T.**, **Waidelich, L.** & **Volz, R.** (2021). Maturity Models for the Assessment of Artificial Intelligence in Small and Medium-Sized Enterprises. In S. Wrycza & J. Maślankowski (Hrsg.), Lecture Notes in Business Information Processing. Digital Transformation (Bd. 429, S. 22–36). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85893-3_2
160. **Thimm, H.**, Rasmussen, K. B., & **Tanik, M.** (2021). Global Environmental Website Disclosure of Large Production Companies and their CDP Scores. In Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) (Hrsg.), INFORMATIK 2021. Computer Science & Sustainability, (S. 197-206). <https://dl.gi.de/handle/20.500.12116/37669>

161. Wiench, M., **Morelli, F., Weiß, P.** & Lang, S. (2021). Einführung einer auf Metriken basierenden Continuous-Integration- und Delivery-Pipeline am Beispiel der SAP SE. In F. Nees et al (Hrsg.), Tagungsband zur 34. AKWI-Jahrestagung. Angewandte Forschung in der Wirtschaftsinformatik (S. 8-18). mana-Buch. ISBN: 978-3944330686 http://www.mana-buch.de/AKWI_2021/AKWI_Tagungsband_2021_Online.pdf
162. **Woidasky, J., Auer, M., Schmidt, J., Kusch, A., Gasde, J., Lang-Koetz, C.**, Wiethoff, S., Sander, I., Schau, A., Richards, B. S., Turshatov, A., Busko, D., Treick, A., Wendler, P., Kirchenbauer, D., Wacker, D., Fuchs, F. & Moesslein, J. (2021). „Tracer-Based-Sorting“ in der Verpackungs-Abfallwirtschaft. MÜLL und ABFALL, 7, 371-378. <https://doi.org/10.37307/j.1863-9763.2021.07.05>

3.3.2 Herausgeberschaft, Buchveröffentlichungen, Monographien und Beiträge in Fachbüchern (=71)

163. **Bacher, U.** & Herrmann, M. (2021). Lege nicht alle Eier in einen Korb: Diversifikation als FI-DUKA Prinzip (1. Aufl.). Frankfurter Allgemeine Buch. Print-ISBN: 978-3962511012. <https://dnb.info/123214830X>
164. Baumgartner, C., Fröhlich, L., Herzner, A., Krein, A.-T., Obexer, R., Ortiz-Avram, D. & **Viere, T.** (2021). PRME Chapter DACH (GERMANY, Austria, Switzerland). In M. Morsing (Hrsg.), Responsible Management Education (S. 122–137). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781003186311-13>
165. **Beck, H.** & Prinz, A. (2021). Allgemeinbildung Wirtschaft für Dummies. Wiley-VCH, ISBN 978-3527717064 <https://www.beck-shop.de/beck-prinz-dummies-allgemeinbildung-wirtschaft-dummies/product/32523827>
166. Boos, A., van den Eeden, M. & **Viere, T.** (Hrsg.) (2021). CSR und Hochschullehre. Springer Berlin Heidelberg. ISBN: 978-3662626788. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-62679-5>
167. Boos A., van den Eeden M. & **Viere T.** (2021). CSR und Nachhaltigkeit als Treiber innovativer und transdisziplinärer Hochschullehre. In A. Boos et al (Hrsg.), CSR und Hochschullehre (S. 1-12). https://doi.org/10.1007/978-3-662-62679-5_1
168. Sonnleitner K., Boos A., van den Eeden M., **Viere T.** & **Weber H.** (2021). Inter- und Transdisziplinäre Lehre im House of Transdisciplinary Studies (HOTSPOT). In A. Boos et al (Hrsg.), CSR und Hochschullehre (S. 45-58). https://doi.org/10.1007/978-3-662-62679-5_3
169. **Britzelmaier, B.** (2021). Controlling - das Übungsbuch (3. aktualisierte Aufl.). Pearson. ISBN (E-Book): 978-3-86326-327-0
170. **Brönneke, T.**, Föhlisch, C. & Tonner (Hrsg.) (2022). Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (1. Aufl.), Nomos. ISBN: 978-3848770670. <https://www.nomos-shop.de/nomos/titel/das-neue-schuldrecht-id-100614/>
171. **Schmidt, P.** (2021). Transparenzpflichten für Online-Marktplätze. In T. Brönneke et al (Hrsg.), Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (S. 13-28)
172. **Brönneke, T., Schmitt, R. & Willburger, A.** (2021). Warenkauf - Kaufrechtlicher Mangelbegriff und Digitalisierung im Verbrauchsgüterkaufrecht. In T. Brönneke et al (Hrsg.), Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (S. 135-174)
173. **Buchmann, F.** & Panfili, C. (2021). Unternehmerrückgriff. In T. Brönneke et al (Hrsg.), Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (S. 175-184)
174. **Kroschwald, S.** & Polenz, S. (2021). Digitale Produkte und Datenschutz. In T. Brönneke et al (Hrsg.), Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (S. 185-222)

175. **Buchmann, F.** & Panfil, C. (2021). Neue Klauselverbote in § 309 BGB und "Kündigungsbutton" in § 312k BGB - Abtretungsansprüche, Vertragslaufzeit, Kündigung von Dauerschuldverhältnissen. In T. Brönneke et al (Hrsg.), Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (S. 223-240)
176. **Kroschwald, S.** & Tonner, K. (2021). Digitale Produkte im Schenkungs-, Miet- und Werkvertragsrecht. T. Brönneke et al (Hrsg.), Das neue Schuldrecht: Digitale Produkte, Kaufrecht, Vertragsrecht (S. 241-248)
177. Budzinski, O., Haucap, J., Stöhr, A. & **Wentzel, D.** (Hrsg.) (2021). Zur Ökonomik von Sport, Entertainment und Medien. De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110724523>
178. Budzinski, O., Haucap, J., Stöhr, A. & **Wentzel, D.** (2021). Die Ökonomik von Sport, Entertainment und Medien – ein Thema für das Forschungsseminar Radein? In O. Budzinski et al (Hrsg.), Zur Ökonomik von Sport, Entertainment und Medien (S. 1–10). De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110724523-001>
179. Schmidt, T. & **Wentzel, D.** (2021). Ökonomische Fragen der Talentförderung im Fußball: Theorie, Praxis und empirische Beobachtungen. In O. Budzinski et al (Hrsg.), Zur Ökonomik von Sport, Entertainment und Medien (S. 45–76). De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110724523-003>
180. Budzinski, O., Gaenssle, S. & **Lindstädt-Dreusicke, N.** (2021). Wettbewerb und Antitrust in Unterhaltungsmärkten. In O. Budzinski et al (Hrsg.), Zur Ökonomik von Sport, Entertainment und Medien (S. 111–143). De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110724523-006>
181. **Drath, R.** (Hrsg.) (2021). AutomationML: A practical guide (1. Aufl.). De Gruyter Oldenbourg. Print-ISBN: 9783110746228 <https://doi.org/10.1515/9783110746235>
182. **Drath, R.** & **Habiger, P.** (2021). What is AutomationML? In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: A practical guide (S. 1–44). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110746235-001>
183. **Drath, R.** (2021). The CAEX and AutomationML Guide. In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: A practical guide (S. 45–166). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110746235-002>
184. **Drath, R.** & Lips, S. (2021). Modelling of Geometry and Kinematics. In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: A practical guide (S. 167–212). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110746235-003>
185. Lüder, A., Schmidt, N. & **Drath, R.** (2021). Modelling of Behaviour. In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: A practical guide (S. 213–234). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110746235-004>
186. Hundt, L., Prinz, J. & **Drath, R.** (2021). The AutomationML Editor. In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: A practical guide (S. 235–264). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110746235-005>
187. **Drath, R.** (Hrsg.) (2021). AutomationML: The industrial cookbook. De Gruyter Oldenbourg. Print-ISBN: 9783110745924. <https://doi.org/10.1515/9783110745979>
188. Prinz, J., Yemenicioglu, E. & **Drath, R.** (2021). AutomationML Export and Import Data Interfaces. In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: The industrial cookbook (S. 41–74). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110745979-004>
189. **Drath, R.** & Tauchnitz, T. (2021). AML domain model for VDI 3697-1: Data exchange between CAE and PCS. In R. Drath (Hrsg.), AutomationML: The industrial cookbook (S. 95–112). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110745979-008>

190. Ingebrigtsen, I. E. & **Drath, R.** (2021). AML domain model for System Control Diagrams: Automatic code generation through digitization of the IEC PAS 63131. In R. Drath (Hrsg.), *AutomationML: The industrial cookbook* (S. 165–196). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110745979-011>
191. **Drath, R.**, Rentschler, M. & Hinze, J. (2021). AML domain model for Electric Interfaces. In R. Drath (Hrsg.), *AutomationML: The industrial cookbook* (S. 295–322). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110745979-016>
192. Lüder, A., Graf, A., Müller, M., Schleipen, M., Wiegand, M., Biffel, S. & **Drath, R.** (2021). Serialization of the Asset Administration Shell by AutomationML. In R. Drath (Hrsg.), *AutomationML: The industrial cookbook* (S. 365–378). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110745979-020>
193. Juhlin, P. & **Drath, R.** (2021). Semantic and Pragmatic Interoperability Mappings. In R. Drath (Hrsg.), *AutomationML: The industrial cookbook* (S. 411–434). De Gruyter Oldenbourg. <https://doi.org/10.1515/9783110745979-02>
194. **Erhardt, M.** (2021). *Unternehmensbewertung kompakt*. Dunker & Humblot. ISBN: 978-3896737656 https://www.duncker-humblot.de/buch/unternehmensbewertung-kompakt-9783896737656/?page_id=0
195. **Erhardt, M.** & **Häfele, M.** (2021). *Wirtschaftsprüfung kompakt* (3., überarbeitete und erweiterte Auflage). Dunker & Humblot. https://www.duncker-humblot.de/buch/wirtschaftspruefung-kompakt-9783896737670/?page_id=1
196. **Felleisen, M.** (2021). *Wechselstromtechnik für Dummies* (1. Aufl.). Für Dummies Ser. Wiley-VCH. ISBN: 978-3527716746. https://www.wiley-vch.de/de?option=com_eshop&view=product&isbn=9783527716746&title=Wechselstromtechnik%20f%C3%BCr%20Dummies
197. **Foelsing, J.** & **Schmitz, A.** (2021). *New Work braucht New Learning*. Springer Fachmedien Wiesbaden. Print-ISBN: 978-3-658-32757-6. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-32758-3>
198. **Fritz, B.** & **Schmidt, M.** (2021). Analysis of Life Cycle Datasets for the Material Gold. In: S. Albrecht et al (Hrsg.), *Progress in Life Cycle Assessment 2019. Sustainable Production, Life Cycle Engineering and Management* (S. 99–112). Springer International Publishing. ISBN 978-3030505189. https://doi.org/10.1007/978-3-030-50519-6_8
199. **Häfele, M.** & Müller, S. (2021). *Währungsumrechnung nach HGB, EStG und IFRS*. R. Federmann et al (Hrsg.), *Handbuch der Bilanzierung. Das gesamte Wissen zur Rechnungslegung nach HGB, EStG und IFRS*, insg. 62 Seiten. Haufe
200. **Häfele, M.** (2021). *Überschuldung: Status, Prüfung, Fortbestehensprognose*. In R. Federmann et al (Hrsg.), *Handbuch der Bilanzierung. Das gesamte Wissen zur Rechnungslegung nach HGB, EStG und IFRS*, insg. 30 Seiten. Haufe
201. Hattermann, M., Salle, A., Bärtl, M. & **Hofrichter, R.** (2021). Instruktionale Texte und Lernvideos – Konzeption und Evaluation zweier multimedialer Lernformate. In R. Biehler et al (Hrsg.), *Konzepte und Studien zur Hochschuldidaktik und Lehrerbildung Mathematik. Lehrinnovationen in der Hochschulmathematik* (S. 399–436). Springer Berlin Heidelberg. https://doi.org/10.1007/978-3-662-62854-6_17
202. **Hensel, T.** (2021). Van Veen – Itten – Google Die tabula rasa als Kreativitätsdispositiv. In A. Röhl et al (Hrsg.), *bauhaus-paradigmen* (S. 89–102). De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110745054-009>
203. **Hensel, T.** (2021). *Vorsatzpapier - Ornament - Infrastruktur*. Marcel Odenbach und Aby Warburg. In S. Martin & K. Baudin (Hrsg.), *Marcel Odenbach. plötzlich konnte eins wie das andere sein* (S. 161-188). Grass Publishers. <https://d-nb.info/1233304984>

204. Hoffjann, O. & **Huck-Sandhu, S.** (Hrsg.) (2021). UnVergessene Geschichten – PR- und Organisationskommunikationsforschung autobiographisch. Springer Fachmedien Wiesbaden. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-34675-1>
205. Hoffjann, O. & **Huck-Sandhu, S.** (2021). UnVergessene Geschichten einer entstehenden und verschwindenden deutschsprachigen PR- und Organisationskommunikationsforschung. In O. Hoffjann & S. Huck-Sandhu (Hrsg.), UnVergessene Geschichten – PR- und Organisationskommunikationsforschung autobiographisch (S. 1-15). Springer Fachmedien Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-34675-1_1
206. **Hofrichter, R.** (2021). Mathematiklernen mit digitalen Medien am Beispiel von moodle-Lernmodulen. In A. Salle et al (Hrsg.), Konzepte und Studien zur Hochschuldidaktik und Lehrerbildung Mathematik. Mathematiklernen mit digitalen Medien an der Hochschule (S. 45–56). Springer Fachmedien Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33636-3_4
207. **Huck-Sandhu, S.** (2021). Mitarbeiterkommunikation aus Sicht der PR-Forschung. In S. Einwiller et al (Hrsg.), Handbuch Mitarbeiterkommunikation. Interne Kommunikation in Unternehmen (S. 117–133). Springer Fachmedien Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-23152-1_9
208. **Janes, G.** (2021). Kostenrechnung: Aufgaben, Klausuren, Lösungen und Praxistipps. Kohlhammer Verlag. ISBN: 978-3170377929. <https://shop.kohlhammer.de/kostenrechnung-37792.html#147=19>
209. **Kurz, R.** (2021). Sustainability Communication in Case of Emergency: The Role of NGOs in Implementing the SDGs. In F. Weder et al (Hrsg.), The Sustainability Communication Reader (S. 463–484). Springer Fachmedien Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-31883-3_25
210. **Linxweiler, R., Merz, Y. & Scheu, P.** (2021). Kleine Marken, große Wirkung? In S. Detscher (Hrsg.), Digitales Management und Marketing (S. 247–264). Springer Fachmedien Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33731-5_15
211. **Mahadevan, J., Ilie, I. A. & Müller, F.** (2021). Cross-Cultural Management in Complex Organizations: Challenging Dominant Identity Requirements of Mobility and Commitment. In M. Chavan & L. Taksa (Hrsg.), Intercultural Management in Practice: Learning to Lead Diverse Global Organizations (S. 141–156). Emerald Publishing Limited. <https://doi.org/10.1108/978-1-83982-826-320211016>
212. **Martin, L.** (Hrsg.). (2021). International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (1. Aufl.). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. ISBN: 978-3658332204 <https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1>
213. **Martin, L.** (2021). International Business Development in Context—History, Trends and Realities. In L. Martin (Hrsg.), A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 1–14). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_1
214. **Hinderer, H. & Martin, L.** (2021). Ecosystem Evaluations in Business Development. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 57–76). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_4
215. **Martin, L.** (2021). Assessing International Markets. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 77–99). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_5

216. **Kühn, A.** (2021). Project Management Standards. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 115–139). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_7
217. **Peter, M.** & Rathgeber, P. (2021). Sourcing Strategies and Trends: Global Versus Local. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 141–154). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_8
218. **Martin, L.** (2021). Establishing Local Business Units. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 155–175). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_9
219. **Hinderer, H.** & Pousa, C. (2021). Digital Communication in B-To-B Sales. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 197–222). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_11
220. **Kilian-Yasin, K.** & **Correa, R.** (2021). Corporate Social Responsibility in International Supply Chains. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 223–246). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_12
221. **Mahadevan, J.** & Reichert, T. (2021). Cross-Cultural Strategizing for Successful Customer Relationship Management. In L. Martin (Hrsg.), International Business Development: A Concise Textbook Focusing on International B-to-B Contexts (S. 247–266). Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint Springer Gabler. https://doi.org/10.1007/978-3-658-33221-1_13
222. **Melian, E.**, Klein, H. & **Thißen, N.** (2021). Economic and Environmental Optimization of Rotary Heat Exchangers: A Closer Look at the Conflict. In S. Albrecht et al (Hrsg.), Progress in Life Cycle Assessment 2019. Sustainable Production, Life Cycle Engineering and Management (S. 145–158). Springer International Publishing. ISBN 978-3030505189. https://doi.org/10.1007/978-3-030-50519-6_11
223. **Rau, K.-H.** & **Schuster, T.** (2021). Agile objektorientierte Software-Entwicklung (2. Auflage). Springer Fachmedien Wiesbaden. Print-ISBN: 978-3-658-33394-2. <https://doi.org/10.1007/978-3-658-33395-9>
224. Reisch, L. A. & **Schmidt, M.** (2021). Nachhaltige Entwicklung. In P. Kenning et al (Hrsg.), Verbraucherswissenschaften (S. 71–91). Springer Fachmedien Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-29935-4_5
225. Roßmann, M., **Stratmann, M.**, **Rötzer, N.**, **Schäfer, P.** & **Schmidt, M.** (2021). Comparability of LCAs — Review and Discussion of the Application Purpose. In S. Albrecht et al (Hrsg.), Sustainable Production, Life Cycle Engineering and Management. Progress in Life Cycle Assessment 2019 (S. 213–225). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-50519-6_15
226. **Schnell, H.** (2021). Produktionscontrolling: So tragen Controller zum Erfolg in der Produktion bei. In R. Gleich (Hrsg.), Prozess- und Funktionscontrolling. Grundlagen, Kennzahlen, Best Practices (S. 125-138)
227. **Theobald, E.**, Dittes, P. & Otto, E-M. (2021). Marketing Intelligence: strategische Markt- und Wettbewerbanalyse mit Open Source Data. In R. Gleich (Hrsg.), Prozess- und Funktionscontrolling. Grundlagen, Kennzahlen, Best Practices (S. 231-249)
228. **Scholz, M.** & Schlarb, P. (2021). Änderungen im Steuer- und Gesellschaftsrecht 2020/2021. Band 27. StB - Steuerberaterverlag Rheinland-Pfalz GmbH

229. **Schwaab, M.-O.** (2021). Neue Mitarbeiter:innen gewinnen und integrieren. In R. Gröbel & I. Dransfeld-Haase (Hrsg.) Strategische Personalarbeit in der Transformation. Partizipation und Mitbestimmung für ein erfolgreiches HRM (S. 352-375). Bund Verlag. <https://d-nb.info/1242108408>
230. Steingrube, A., **Lambrecht, H., Lewerenz, S.** (2021). Berücksichtigung des Ressourcenaufwands bei der Energiesystemoptimierung. In Volker Coors (Hrsg.), Urbane Energiesysteme und Ressourceneffizienz - ENsource (S. 96-102). Fraunhofer Verlag. <https://doi.org/10.24406/ise-n-621593>
231. **Stobbe, T.** (2021). Steuern kompakt. Aktuell 2021. SteuernRep Verlag. ISBN: 978-3982017457 <https://d-nb.info/1232957496>
232. **Stobbe, T.** (2021). Steuern kompakt. Repetitorium – Ertragsteuern – Besteuerung der Personengesellschaften (2., erweiterte Aufl.). Repetitorien-Training: Band 1. SteuernRep Verlag. ISBN: 978-3982017440 <https://steuernkomp.de/>
233. **Stobbe, T.** (2021). Steuern kompakt. Repetitorium – Grundlagen (2., erweiterte Aufl.) SteuernRep Verlag. ISBN: 978-3982017433 <https://d-nb.info/1232956848>

3.4 Vormerkungen für 2022

- VM 1 **Binder, B. C. K.** (2022). Structural Change with the Help of a Strategic Performance Cycle: How Can More Women Reach Top Management Positions During and After the COVID-19 Crisis? In D. Vrontis et al (Hrsg.), Business Under Crisis, Volume II Organisational Adaptations (S. 223–243). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-76575-0_11
- VM 2 **Binder, B.C.K.** (2021). DAX Companies in 2019, Financial Performance and their Women Quota on Supervisory and Management Boards. European Accounting and Management Review, 8(1): 24-53
- VM 3 **Bremser, K.,** Crowley-Cyr, L., Abraham, V., Moreno-Martin, M. J. & Carreño, M. (2021). Application of the health belief model to explain public perceptions, travel intentions and actions during COVID-19: a sequential transformative design. Journal of Hospitality and Tourism Insights, insg. 21 Seiten. <https://doi.org/10.1108/JHTI-12-2020-0235>
- VM 4 **Fischer, S., Lang-Koetz, C., Reischl, A., Weber, S.** (2021). Neue Wege für das Innovationsmanagement in KMU durch Blended Learning und firmenübergreifenden Austausch. In V. Nitsch et al (Hrsg.), Digitalisierung der Arbeitswelt im Mittelstand. Wiesbaden: Springer Vieweg
- VM 5 **Fritz, B. & Schmidt, M.** (2021). An Ecological Analysis of the State-of-the-Art Refinery of High-Value Gold Scraps. In Proceedings EMC (European Metallurgical Conference) 2021, insg. 19 Seiten
- VM 6 **Hottenroth, H.,** Sutardhio, C., Weidlich, A., **Tietze, I.,** Simon, S., Hauser, W., Naegler, T., Becker, L., Buchgeister, J., Junne, T., Lehr, U., Scheel, O., Schmidt-Scheele, R., Ulrich, P. & **Viere, T.** (2022). Beyond climate change. Multi-attribute decision making for a sustainability assessment of energy system transformation pathways. Renewable and Sustainable Energy Reviews, 156(3), 111996. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111996>
- VM 7 Köhler, J., Dönitz, E. & **Schätter, F.** (2021). Transition Wind Technologies in Shipping to 2050: Factors and Challenges for a Sustainability Transition. Wind Propulsion Conference 2021

- VM 8 Park, J., Kim, J., Lee, D. C., Kim, S. S., Voyer, B. G., Kim, C., Sung, B., Gonzalez-Jimenez, H., **Fastoso, F.**, Choi, Y. K. & Yoon, S. (2022). The impact of COVID-19 on consumer evaluation of authentic advertising messages. *Psychology & Marketing*, 39(1): 76-89. <https://doi.org/10.1002/mar.21574>
- VM 9 **Sander, F. & Bacher, U.** (2021). Zur strategischen Frage von Zahlungsdienstleistern. *Hohenheimer Genossenschaftsforschung 2021*; im Druck
- VM 10 **Thimm, H. H. & Rasmussen, K. B.** (2022). Website Communication Capabilities and Content Related to Environmental Management—An Empirical Study of European Production Companies. In P. Ghadimi, M. D. Gilchrist & M. Xu (Hrsg.), *Sustainable Production, Life Cycle Engineering and Management. Role of Circular Economy in Resource Sustainability* (S. 17–29). Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-030-90217-9_3
- VM 11 **Tropp, J. & Zerr, K.** (2021). Irrweg Customer Centricity – Skizze eines Auswegs für Marketing und Marke. In E. Theobald & B. Gaiser (Hrsg.), *Brand Evolution. Moderne Markenführung im digitalen Zeitalter*
- VM 12 **Tropp, J.** (2021). "Ich weiß nicht warum, aber ich will jetzt ein Eis!" The hidden persuaders von Vance Packard. In T. Meitz, N. Borchers & B. Naderer (Hrsg.) *Schlüsselwerke der Werbeforschung*. Springer Fachmedien Wiesbaden

3.5 Patentoffenlegung

In diesem Jahr wurde an der Hochschule Pforzheim keine Patentanmeldung veröffentlicht.

3.6 Vorträge

Die Vorträge der Pforzheimer Professorinnen und Professoren werden derzeit nicht gesondert erfasst. Zur Veröffentlichung in Form eines Papers gelangte Vorträge finden sich unter 4.3.1 Weitere wissenschaftliche Publikationen.

3.7 Messen

Auch in diesem Jahr wurden keine Messebesuche zentral vom IAF aus organisiert und betreut. Allerdings wurden einzelne Forschungsschwerpunkte auf Messen vorgestellt.