

Wissenschaftliche Publikationen und Veröffentlichungen 2020

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Erfassung: Institut für Angewandte Forschung, Feb. 2021, IAF-Geschäftsstelle, Kirschbaum

Beitrag in Sammelwerk

Mockenhaupt, Andreas (2020): DIN-Normungsroadmap KI - Handlungsempfehlungen. Richtlinien und Normen - Mitglied des Autorenteam. In: Wolfgang Wahlster und Christoph Winterhalter (Hg.): Deutsche Normungsroadmap künstliche Intelligenz. November 2020. Berlin: Din e.V. und DKE (Digital Gipfel 2020), S. 1-236. Online: <https://www.din.de/resource/blob/772438/6b5ac6680543eff9fe372603514be3e6/normungsroadmap-ki-data.pdf>.

Mockenhaupt, Andreas (2020): Standardization Roadmap AI - Recommendations for action. Richtlinien und Normen - Mitglied des Autorenteam. In: Wolfgang Wahlster und Christoph Winterhalter (Hg.): German Standardization Roadmap on Artificial Intelligence. Englische Ausgabe. November 2020. Berlin: Din e.V. und DKE (Digital Gipfel 2020), S. 1-226. Online: <https://www.din.de/resource/blob/772610/e96c34dd6b12900ea75b460538805349/normungsroadmap-en-data.pdf>.

Beitrag in Tagungsband

Beisheim, Nicolai; Kiesel, Markus; Linde, Markus; Ott, Tobias (2020): Evaluation and development of digital collaboration techniques for interdisciplinary collaboration. Peer Review, Beitrag in Sammelwerk. In: Josip Stjepandić, PROSTEP AG, Darmstadt, Germany (Hg.): Transdisciplinary Engineering for Complex Socio-technical Systems - Real-life Applications. Buch, Bd. 12. Unter Mitarbeit von Jerzy Pokojski, Maciej Gil, Linda Newnes, Josip Stjepandić, Nel Wognum: IOS Press Incorporated (Advances in Transdisciplinary Engineering Series, 12), S. 415-422. ISBN 978-1-64368-110-8.

Beisheim, Nicolai; Kiesel, Markus; Linde, Markus; Ott, Tobias (2020): Using AutomationML and graph-based design languages for automatic generation of digital twins of cyber-physical systems. Peer Review, Beitrag in Sammelwerk. In: Josip Stjepandić, PROSTEP AG, Darmstadt, Germany (Hg.): Transdisciplinary Engineering for Complex Socio-technical Systems - Real-life Applications. Buch, Bd. 12. Unter Mitarbeit von Jerzy Pokojski, Maciej Gil, Linda Newnes, Josip Stjepandić, Nel Wognum: IOS Press Incorporated (Advances in Transdisciplinary Engineering Series, 12), S. 135-142. ISBN 978-1-64368-110-8.

Blocher, Lukas; Baklanov, Fedor; Hiller, Tobias; Rocznik, Marko; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2020): An Experimental Localization Sensor Platform for Enhanced Initial Heading Estimation. Beitrag in Tagungsband. In: INERTIAL 2020. The 7th IEEE International Symposium on Inertial Sensors & Systems : March 23-26, 2020 : 2020 symposium proceedings. 2020 IEEE International Symposium on Inertial Sensors and Systems (INERTIAL). Hiroshima, Japan. Piscataway, NJ: IEEE, S. 1-2.

Bräuning, Manuela; Göbel, Désirée; Morgenstern, Holger; Rieger, Martin; Schäfer, Nele; Scheible, Tobias (2020): IT security of electronic communication systems in smart textile products. Beitrag in Tagungsband. In: Proceedings of the 1st ITG Workshop on IT Security (ITSec). (2.-3.04.2020). Unter Mitarbeit von Michael Menth und Michael Deeg. Eberhards Karl Universität Tübingen, S. 1-2. Online: <https://publikationen.uni-tuebingen.de/xmlui/bitstream/handle/10900/100438/Abstract%20SEKT%20Scientific%20presentation%20v2.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

Funk, Wilfried; Strigel, Benedikt (2020): From Vehicle Manufacturer to Mobility Service Provider – Business Challenges of Electromobility for OEM and Supplier. 17th International Congress and Expo. Peer Review Beitrag in Tagungsband. In: EUROFORUM Deutschland GmbH (eds) (Hg.): CTI SYMPOSIUM 2018: Springer Vieweg (Proceedings), S. 143-152. Online: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-662-58866-6_11. ISBN: 978-3-662-58866-6.

Mast, Johannes; Rädle, Stefan; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2020): Multi-Objective Optimization of the Operation Schedule of Power Plants Using Artificial Intelligence. Beitrag in Tagungsband. In: CIRED '20 - 26th International Conference on Electricity Distribution, Paper 334. 4-5 Juni 2020. Berlin, S. 1-4.

Raedle, Stefan; Mast, Johannes; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2020): Exploration of Computational Intelligence Strategies for Increasing the Degree of Self-Sufficiency of Microgrids. Beitrag in Tagungsband. In: Detlef Schulz (Hg.): NEIS 2020. Conference on Sustainable Energy Supply and Energy Storage Systems, Hamburg, 14-15 Sept. 2020, NEIS 2020 - Conference on Sustainable Energy Supply and Energy Storage Systems: VDE-Verlag, S. 1-8. ISBN 978-3-8007-5359-8.

Buch

Greiner, Michael; Hagspihl, Stephanie; Klingshirn, Astrid; Schlich, Elmar; Schwarz, Peter; Skorupka, Sascha (2020): Küche und Technik. Handbuch für gewerbliche Küchen. Teil II. Buch: Fachausschuss Haushaltstechnik in der Deutschen Gesellschaft für Hauswirtschaft e. V. (Teil II (1.0/2020)); 93 S. Online: https://haushalt-wissenschaft.de/wp-content/uploads/2020/09/Kueche_Technik_Teil_II_2020.pdf. ISSN: 2626-0913.

Winkler, Getrud; Purtschert, Anna Elisabeth; Streber, Agnes (2020): Die Kunst, Essen geschickt zu platzieren. Das erste Buch für Nudging in der Gemeinschaftsverpflegung. Buch: Neuer Merkur; 104 S. Online: <https://mailchi.mp/2137e5bc7c0a/nudge-die-kunst-essen-geschickt-zu-platzieren>. ISBN: 978-3-95409-055-6.

Buchkapitel

Ruf, Stefan; Herda, Nils (2020): Risikomanagement – Einführung und Grundlagen. Buchkapitel. In: Thomas Schulz (Hg.): Cyber-Sicherheit für vernetzte Anwendungen in der Industrie 4.0. 1. Auflage. Würzburg: Vogel Communications Group, S. 373–382. Online: <https://vogel-fachbuch.de/maschinenbau/automatisierung/672-cybersicherheit?number=978-3-8343-3424-4>.

Dissertation

Kristler, Herbert (2020): Schatten und Licht im Dialog - Innovation durch partizipatives Projektmanagement. Uni Klagenfurt: Prof. Dr. Ao. Univ.-Prof. i. R. Dr. Ewald Krainz; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. Maximilian Wolf, Bezug zur HS: fachliche/thematische Betreuung, (04.12.2019). Dissertation: Klagenfurt, Österreich.

Dissertation, kooperativ

Eißenberger, Kristina (2020): Uptake of enterohemorrhagic Escherichia coli into the roots of lettuce plants. Uni Hohenheim: Prof. Dr. Herbert Schmidt; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. David Drissner (Prüfungsdatum: 23.01.2020). Dissertation - in kooperativer Promotion. veröffentlicht 17.07.2020. Online: <http://opus.uni-hohenheim.de/volltexte/2020/1759/>.

Schniertshauer, Daniel (2020): Influence of ubiquinol/ubiquinone on energy metabolism and DNA repair enzyme hOGG1 in mitochondria of human skin fibroblasts. Uni Konstanz: Prof. Dr. Alexander Bürkle; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. Jörg Bergemann (Prüfungsdatum: 23.09.2020). Dissertation - in kooperativer Promotion im KPK-InViTe der HS. veröffentlicht 23.09.2020: Konstanzer Online-Publikations-System (KOPS). Online: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:352-2-1e3p13av7exa93>.

Patent

Mülbe, Florian von der; Reidel, Ladislaus; Ketterer, Thomas; Gontcharova, Lilia; Pascolo, Steve; Probst, Jochen et al. (2020): Method for producing RNA, Patent. Veröffentlichungsnr: EP3294885 (B1). 01.07.2020. Prioritätsdaten: European Patent Specification, Bulletin 2020/27.

Mülbe, Florian von der; Reidel, Ladislaus; Ketterer, Thomas; Gontcharova, Lilia; Pascolo, Steve; Probst, Jochen et al. (2020): Method for producing RNA, Patent. Veröffentlichungsnr: US10711315 (B2). 14.07.2020. Prioritätsdaten: United States Patent.

Peer Review

Beisheim, Nicolai; Kiesel, Markus; Linde, Markus; Ott, Tobias (2020): Evaluation and development of digital collaboration techniques for interdisciplinary collaboration. Peer Review, Beitrag in Sammelwerk. In: Josip Stjepandić, PROSTEP AG, Darmstadt, Germany (Hg.): Transdisciplinary Engineering for Complex Socio-technical Systems - Real-life Applications. Buch, Bd. 12. Unter Mitarbeit von Jerzy Pokojski, Maciej Gil, Linda Newnes, Josip Stjepandić, Nel Wognum: IOS Press Incorporated (Advances in Transdisciplinary Engineering Series, 12), S. 415-422. ISBN 978-1-64368-110-8.

Beisheim, Nicolai; Kiesel, Markus; Linde, Markus; Ott, Tobias (2020): Using AutomationML and graph-based design languages for automatic generation of digital twins of cyber-physical systems. Peer Review, Beitrag in Sammelwerk. In: Josip Stjepandić, PROSTEP AG, Darmstadt, Germany (Hg.): Transdisciplinary Engineering for Complex Socio-technical Systems - Real-life

- Applications. Buch, Bd. 12. Unter Mitarbeit von Jerzy Pokojski, Maciej Gil, Linda Newnes, Josip Stjepandić, Nel Wognum: IOS Press Incorporated (Advances in Transdisciplinary Engineering Series, 12), S. 135-142. ISBN 978-1-64368-110-8.
- Bräuning, Manuela (2020): Collection of requirements for teaching in the area of Smart Textiles. Peer Review. In: *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 827, 012032 (S. 1-6). DOI: 10.1088/1757-899x/827/1/012032.
- Bräuning, Manuela; Scheible, Tobias; Rieger, Martin; Morgenstern, Holger; Göbel, Désirée; Schäfer, Nele (2020): A project to improve awareness for cyber security in smart textile applications. Peer Review. In: *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 827, 012050 (S. 1-4). DOI: 10.1088/1757-899x/827/1/012050.
- Burtscher, Johanna; Küller, Franziska; Dreier, Matthias; Arias-Roth, Emmanuelle; Drissner, David; Domig, Konrad J. (2020): Characterization of Clostridium tyrobutyricum Strains Using Three Different Typing Techniques. Peer Review. In: *Microorganisms* 8 (7), S. 1-17. DOI: 10.3390/microorganisms8071057.
- Coltelli, Maria-Beatrice; Aliotta, Laura; Gigante, Vito; Bellusci, Maria; Cinelli, Patrizia; Bugnicourt, Elodie et al. (2020): Preparation and Compatibilization of PBS/Whey Protein Isolate Based Blends. Peer Review. In: *Molecules (Basel, Switzerland)* 25 (14), 3313 (S. 1-15). DOI: 10.3390/molecules25143313.
- Dominik Loser; Jasmin Schaefer; Timm Danker; Clemens Möller; Markus Brüll; Ilinca Suciuc et al. (2020): Human neuronal signaling and communication assays to assess functional neurotoxicity. Peer Review. In: *Archives of toxicology* 2020 (2. Dez.), S. 1-24. DOI: 10.1007/s00204-020-02956-3.
- Eble, Denise; Winkler, Gertrud (2020): Coffee to go: Umgang mit kundeneigenen Bechern bei der Abgabe von Heißgetränken. Peer Review. In: *ErnährungsUmschau - Forschung & Praxis* 67 (5), M260 (S. 1-4). DOI: 10.4455/eu.2020.019.
- Eisenberger, Kristina; Drissner, David; Walsh, Fiona; Weiss, Agnes; Schmidt, Herbert (2020): Plant variety and soil type influence Escherichia coli O104:H4 strain C227/11ϕcu adherence to and internalization into the roots of lettuce plants. Peer Review. In: *Food microbiology* 86, 103316 (S. 1-10). DOI: 10.1016/j.fm.2019.103316.
- Fetzer, Andreas; Hintermayr, Cornelia; Schmid, Markus; Stäbler, Andreas; Eisner, Peter (2020): Effect of Acylation of Rapeseed Proteins with Lauroyl and Oleoyl Chloride on Solubility and Film-Forming Properties. Peer Review. In: *Waste and Biomass Valorization* 58 (3), S. 475-485. DOI: 10.1007/s12649-020-01012-6.
- Fetzer, Andreas; Müller, Klaus; Schmid, Markus; Eisner, Peter (2020): Rapeseed proteins for technical applications. Processing, isolation, modification and functional properties – A review. Peer Review. In: *Industrial Crops and Products* 158, 112986 (S. 1-18). DOI: 10.1016/j.indcrop.2020.112986.
- Gekenidis, Maria-Theresia; Kläui, Anita; Smalla, Kornelia; Drissner, David (2020): Transferable Extended-Spectrum β-Lactamase (ESBL) Plasmids in Enterobacteriaceae from Irrigation Water. Peer Review. In: *Microorganisms* 8 (7), 978 (S. 1-15). DOI: 10.3390/microorganisms8070978.
- Gekenidis, Maria-Theresia; Rigotti, Serena; Hummerjohann, Jörg; Walsh, Fiona; Drissner, David (2020): Long-Term Persistence of blaCTX-M-15 in Soil and Lettuce after Introducing Extended-Spectrum β-Lactamase (ESBL)-Producing Escherichia coli via Manure or Water. Peer Review. In: *Microorganisms* 8 (11), S. 1-18. DOI: 10.3390/microorganisms8111646.
- Germek, Eva; Schmid, Markus; Lindner, Martina (2020): Grafting of Fatty Acids on Polyvinyl Alcohol. Effects on Surface Energy and Adhesion Strength of Acrylic Pressure Sensitive Adhesives. Peer Review. In: *Front. Mater.* 6, 335, S. 1-10. DOI: 10.3389/fmats.2019.00335.
- Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla; Engstler, Antje; Ertel, Thomas; Gindele, Thomas; Härten, Jochen et al. (2020): Test design for condensate analysis in refrigerator vegetable drawers. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 68 (04. Mai 2020), S. 1-15. DOI: 10.23782/HUW_18_2019.
- Klotz, Johanna A.; Winkler, Gertrud; Lachenmeier, Dirk W. (2020): Influence of the Brewing Temperature on the Taste of Espresso. Peer Review. In: *Foods (Basel, Switzerland)* 9 (1), 36 (S.1-5). DOI: 10.3390/foods9010036.
- Knoblauch, Andreas; Palm, Günther (2020): Iterative Retrieval and Block Coding in Autoassociative and Heteroassociative Memory. Peer Review. In: *Neural computation* 32 (1), S. 205-260. DOI: 10.1162/neco_a_01247.
- Leicht, Lisa; Wendel, Tilmann; Wolf, Maximilian (2020): Implementierung von agiler Führung in multinationalen Konzernen. Empirische Erkenntnisse aus der Halbleiterbranche. Peer Review. In: *Leadership, Education, Personality: An Interdisciplinary Journal* 2 (1), S. 41-51. DOI: 10.1365/s42681-020-00012-3.
- Mast, Johannes; Rädle, Stefan; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2020): A computational intelligence based approach for optimized operation scheduling of energy plants. Ein Computational Intelligence-basierter Ansatz zur Optimierung der Betriebsplanung von energietechnischen Anlagen. Peer Review. In: *at - Automatisierungstechnik* 68 (2), S. 118-129. DOI: 10.1515/auto-2019-0100.
- Matt, Katja; Hochecker, Barbara; Schöller-Mann, Alica; Bergemann, Jörg (2020): mRNA expression of ageing-associated genes in calorie reduction is subject to donor variability and can be induced by calorie restriction mimetics. Peer Review. In: *Nutrition and Health* 26 (3), 253-262. DOI: 10.1177/0260106020932732.

- Miller, Katharina; Silcher, Cornelia; Lindner, Martina; Schmid, Markus (2020): Effects of glycerol and sorbitol on optical, mechanical, and gas barrier properties of potato peel-based films. Peer Review. In: *Packaging Technology and Science*, 2536 (S. 1–13). DOI: 10.1002/pts.2536.
- Rädle, Stefan; Mast, Johannes; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2020): Computational intelligence based optimization of hierarchical virtual power plants. Peer Review. In: *Energy Systems* (22.03.2020), S. 1-28. DOI: 10.1007/s12667-020-00382-z.
- Rager, Anna Maria; Eggers, Maren; Eilts, Benjamin; Klingshirn, Astrid (2020): Entwicklung eines neuen Bioindikatorsystems zur Prüfung der Hygienewirkung von Geschirrspülverfahren unter besonderer Berücksichtigung von englumigem Spülgut. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 68, S. 1–12. DOI: 10.23782/HUW_10_2020.
- Reichert, Corina; L.; Bugnicourt, E.; Coltelli, M.-B.; Cinelli, P.; Lazzeri, A. et al. (2020): Bio-Based Packaging. Materials, Modifications, Industrial Applications and Sustainability. Peer Review. In: *Polymers* 12 (7), 1558 (S.1-35). DOI: 10.3390/polym12071558.
- Schniertshauer, Daniel; Gebhard, Daniel; van Beek, Heiko; Nöth, Vivien; Bergemann, Jörg (2020): The activity of the DNA repair enzyme hOGG1 can be directly modulated by ubiquinol. Peer Review. In: *DNA repair* 87, 102784 (S. 1-11). DOI: 10.1016/j.dnarep.2019.102784.
- Schöller-Mann, Alica; Matt, Katja; Schniertshauer, Daniel; Hochecker, Barbara; Bergemann, Jörg (2020): 12 days of in vivo caloric reduction can improve important parameters of aging in humans. Peer Review. In: *Mechanisms of Ageing and Development* 188, 111238 (S. 1-11). DOI: 10.1016/j.mad.2020.111238.
- Silcher, Cornelia; Klingshirn, Astrid (2020): Potentiale einer Zuckerreduktion in Standardrezepturen von Backwaren in privaten Haushalten. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 68, S. 1–20. DOI: 10.23782/HUW_07_2020.
- Wucher, Harald; Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla; Stamminger, Rainer; Geppert, Jasmin; Kölzer, Beate et al. (2020): Tackling Food Waste. Impact of German Consumer Behaviour on Food in Chilled Storage. Peer Review. In: *Foods (Basel, Switzerland)* 9 (10), 1462 (S. 1-18). DOI: 10.3390/foods9101462.
- Yilma, Baye Berhanu; Luebben, Joern Felix; Nalankilli, Govindan (2020): Cold Plasma Treatment in Wet Chemical Textile Processing. Peer Review. In: *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 28 (6 (144)), S. 118-126. DOI: 10.5604/01.3001.0014.3807.
- Yilma, Baye Berhanu; Luebben, Joern Felix; Nalankilli, Govindan (2020): The Effect of Air, Ar and O2 Plasmas on the Electrical Resistivity and Hand-Feel Properties of Polyester/Cotton Blend Fabric. Peer Review. In: *Fibers* 8 (2), 17, S. 1-15. DOI: 10.3390/fib8020017.
- Zhang, Yifang; Huber, Nina; Moeller, Ralf; Stülke, Jörg; Dubovcova, Barbora; Akepsimaidis, Georgios et al. (2020): Role of DNA repair in Bacillus subtilis spore resistance to high energy and low energy electron beam treatments. Peer Review. In: *Food microbiology* 87, 103353 (S. 1-7). DOI: 10.1016/j.fm.2019.103353.

sonstige Artikel und Schriften

- Bartsch, Silke; Brombach, Christine; Müller, Heike; Winkler Gertrud (2020): Erklärvideos und Digital Storytelling in der Ernährungsbildung an Hochschulen: Überblick und Erfahrungen. Abstract in Tagungsband. In: Proceedings of the German Nutrition Society. Abstractband zum 57. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung. Tagungsband, Bd. 26: Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. (DGE) (26), S. 22 (V 6-6). Online: <https://www.dge.de/fileadmin/public/doc/wk/2020/DGE-Proc-Germ-Nutr-Soc-Vol-26-2020.pdf>.
- Berg, Larissa von; Müller, Heike; Winkler, Gertrud (2020): Einfache und anwenderfreundliche Nachhaltigkeitskennzeichnung für Speisen in der Gemeinschaftsgastronomie: Eating for Future. Abstract in Tagungsband. In: Proceedings of the German Nutrition Society. Abstractband zum 57. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung. Tagungsband, Bd. 26: Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. (DGE) (26), S. 83 (P8-5). Online: <https://www.dge.de/fileadmin/public/doc/wk/2020/DGE-Proc-Germ-Nutr-Soc-Vol-26-2020.pdf>.
- Bosch, Michael (2020): Grundlagen des Smart Building Engineering und Managements. Fachbeitrag (online) in Sammelwerk. In: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (Hg.): Plattform BW² - Beispielaufgaben aus dem Studium (Smart Building Engineering and Management), 3 Unterkapitel (Fragenkatalog), div. Webseiten. Online: https://www.bwquadrat.de/index.php?id=4&tx_bwquadrat_seitea%5Bstudieneinheit%5D=72&tx_bwquadrat_seitea%5Bsubsite%5D=&tx_bwquadrat_seitea%5Baction%5D=list&tx_bwquadrat_seitea%5Bcontroller%5D=Themenbereich&cHash=621ef83ddb49a7c60456306b435b2069.
- Brillinger, Martin (2020): Gebäudetechnik, Energie und Nachhaltigkeit. Fachbeitrag (online) in Sammelwerk. In: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (Hg.): Plattform BW² - Beispielaufgaben aus dem Studium (Smart Building Engineering and Management), 2 Unterkapitel (Aufgabensammlung), div. Webseiten. Online: https://www.bwquadrat.de/index.php?id=4&tx_bwquadrat_seitea%5Baufgabengebiet%5D=430&tx_bwquadrat_seitea%5Bthemenbereich%5D=227&tx_bwquadrat_seitea%5Bstudieneinheit%5D=72&tx_bwquadrat_seitea%5Bsubsite%5D=fg&tx_bwquadrat_seitea%5Baction%5D=showByAufgabengebiet&tx_bwquadrat_seitea%5Bcontroller%5D=Aufgabe&cHash=5628344c8e23b1f7f6b634c93d3b640d.

- Christiane Köllner; Iron, Vanessa; Wolf, Maximilian; Funk, Wilfried (2020): Elektroauto-Nachfrage auf dem Land im Moment noch überschaubar. Interview - Online Artikel. In: *Springer Professional Online* Elektromobilität (30.04.2020), S. 1-2. Online: <https://www.springerprofessional.de/elektromobilitaet/mobilitaetskonzepte/-elektroauto-nachfrage-auf-dem-land-im-moment-noch-ueberschaubar/17909464>.
- Funk, Wilfried (2020): Auswirkungen der Corona-Krise. Interview. In: *Südfinder*, 08.04.2020, S. 1.
- Funk, Wilfried (2020): Wie werden E-Autos für Landbevölkerung attraktiv? Artikel. In: *Südfinder*, 16.09.2020, S. 2.
- Heinze, Habbo (2020): Automatisierung und Digitalisierung. Fachbeitrag (online) in Sammelwerk. In: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (Hg.): Plattform BW² - Beispielaufgaben aus dem Studium (Smart Building Engineering and Management), 4 Unterkapitel (Aufgabensammlung), div. Webseiten. Online: https://www.bwquadrat.de/index.php?id=4&tx_bwquadrat_seitea%5Baufgabengebiet%5D=431&tx_bwquadrat_seitea%5Bthemenbereich%5D=228&tx_bwquadrat_seitea%5Bstudieneinheit%5D=72&tx_bwquadrat_seitea%5Bsubsite%5D=fg&tx_bwquadrat_seitea%5Baction%5D=showByAufgabengebiet&tx_bwquadrat_seitea%5Bcontroller%5D=Aufgabe&cHash=736b689b740ada8fd7c983b1cb79c113.
- Herda, Nils (2020): RPA als Produktivitäts-Booster. An der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine. Interview. In: *IT's digital - Almato Magazin "Digitale Transformation | Robots-as-a-service - Almato AG (2)*, S. 32-33.
- Herda, Nils (2020): Was kommt nach Corona? Oder: Ein Königreich für eine Strategie! Interview. In: *Media4you - mpp | MedienPrintPartner eG 31 (1)*, S. 6-8. Online: <https://issuu.com/oeffentlich/docs/media4you-31-final-0411-mpp>.
- Herda, Nils; Sauter, Christian (2020): An der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine. RPA als Produktivitäts-Booster. Interview. In: *IT's automated - Sonderheft CORBOX "Robots-as-a-Service" - DATAGROUP SE (2)*, S. 18-20. Online: https://www.datagroup.de/wp-content/uploads/2020/02/DG_Magazin_RaaS.pdf.
- Lehmann, Markus (2020): Informationen zur Unterstützung der individuellen Studienwahl. Berufsorientierung. Zeitschriftenaufsatz. In: *Visionen - Wege nach der Hochschulreife 2020/2021* WIS GmbH Landkreis Sigmaringen, S. 8-10.
- Lehmann, Markus (2020): Smart Building Engineering and Management. Fachbeschreibung/ Myth-Buster/ Was mache ich damit? Fachbeitrag (online) in Sammelwerk. In: Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg (Hg.): Plattform BW² - Beispielaufgaben aus dem Studium (Smart Building Engineering and Management), 3 Unterkapitel, div. Webseiten. Online: https://www.bwquadrat.de/index.php?id=4&tx_bwquadrat_seitea%5Bstudieneinheit%5D=72&tx_bwquadrat_seitea%5Bsubsite%5D=fg&tx_bwquadrat_seitea%5Baction%5D=show&tx_bwquadrat_seitea%5Bcontroller%5D=Studieneinheit&cHash=ea6eca6d1d586be20df9894f3b01b7cd.
- Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2020): Life Sciences Life, Fakultätszeitung. Verantwortliche Redaktion. Hochschulschrift 2020/10, 01.04.2020.
- Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2020): Life Sciences Life, Fakultätszeitung. Verantwortliche Redaktion. Hochschulschrift 2020/11, 01.11.2020.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Early development of food preferences and healthy eating habits in infant and young children. 6th World Nursing and Nursing Care Congress, Zürich, Switzerland, March 11-12. Abstract. In: *Gynecology and Reproductive Endocrinology 4 (4)*, S. 01. Online: <https://www.alliedacademies.org/articles/early-development-of-food-preferences-and-healthy-eatinghabits-in-infants-and-young-children.pdf>. ISSN: 25917994.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Auf den Geschmack gebracht. Andrea Maier-Nöth beschäftigt sich wissenschaftlich mit dem Essverhalten von Kindern. Artikel. In: *Schwäbische Zeitung*, 25.08.2020.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Kinder werden als Gourmets geboren. Andrea Maier-Nöth ist Professorin an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen und Experte für Frühkindliche Geschmacksprägung. Artikel. In: *Schwarzwälder Bote*, 02.09.2020.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Als Gourmets geboren. Kinder essen alles, wenn wir es ihnen vorleben. Artikel. In: *Südfinder*, 05.09.2020.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Kinder werden als Gourmets geboren. Vielfalt zahlt sich aus. Online-Beitrag. In: *Bundeszentrum für Ernährung (BZfE)*, 15.09.2020 (News). Online: <http://www.bzfe.de/inhalt/kinder-werden-als-gourmets-geboren-36281.html>.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Kinder werden als Gourmets geboren. Essens-Vielfalt zahlt sich bei Kindern aus. Online-Beitrag. In: *Herd-und-Hof.de*, 22.09.2020 (Ernährung). Online: <https://herd-und-hof.de/ernaehrung-/kinder-werden-als-gourmets-geboren.html>.
- Maier-Nöth, Andrea (2020): Kinder werden als Gourmets geboren. Interview - online. In: *wissen.de - Konradin Medien GmbH, Leinfelden-Echterdingen*, 14.10.2020. Online: <https://www.wissen.de/kinder-werden-als-gourmets-geboren>.
- Rossmann, Jonas (2020): Bürokratiekrise-20+. Editorial. In: *Der Steuerberater (StB) - Deutscher Fachverlag GmbH, Fachmedien Recht und Wirtschaft 71 (7/8)*, S. I. ISBN 0049-223X.
- Rossmann, Jonas (2020): Corona-Sofortprogramme als Schutz vor der Insolvenz. Kurzartikel. In: *Wirtschaftsforum 70 (4)*, S. 46. Online: www.wirtschaftsforum.de.

Rossmannith, Jonas (2020): Soforthilfe soll Betriebe vor Insolvenz retten. Interview mit Professor Dr. Rossmannith. Artikel. In: *Schwäbische Zeitung*, 15.04.2020.

Rossmannith, Jonas (2020): Weniger Neugründungen. Professor Dr. Rossmannith im Interview. Artikel. In: *Südfinder*, 15.04.2020.

Rossmannith, Jonas (2020): Wir werden Insolvenzen zu verzeichnen haben. Artikel. In: *Schwäbische Zeitung*, 11.05.2020.

Ruf, Stefan (2020): Wie der Einzelhandel mit den Versandriesen überleben kann. Interview mit Prof. Dr. Stefan Ruf. In: *Schwäbische Zeitung*, 08.12.2020. Online: https://www.schwaebische.de/landkreis/landkreis-sigmaringen/sigmaringen_artikel,-wie-der-einzelhandel-den-wettstreit-mit-den-versandriesen-ueberleben-kann-_arid,11303387.html.

Schmid, Andreas (2020): Ideal gerüstet ins Praxissemester. Neustrukturierung der Curricula im Bereich Reinraumtechnik. Kurzartikel. In: *VIP3000 Newsletter* (1), 13. Online: https://vip3000.de/fileadmin/downloads/Downloadbereich/Newsletter/vip3000_newsletter_2020_1.pdf.

Schulte, Eva A.; Kleis, Linda D.; Brombach, Christine; Winkler, Gertrud; Buyken, Anette E. (2020): Choice architecture interventions promoting sustained healthier food choice and consumption by students in a secondary school setting: a systematic review of intervention studies. Abstract in Tagungsband. In: Proceedings of the German Nutrition Society. Abstractband zum 57. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung. Tagungsband, Bd. 26: Deutsche Gesellschaft für Ernährung e.V. (DGE) (26), S. 9 (V 2-4). Online: <https://www.dge.de/fileadmin/public/doc/wk/2020/DGE-Proc-Germ-Nutr-Soc-Vol-26-2020.pdf>.

Winkler, Gertrud (2020): LEH-Infobrief. Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene. Hochschulschrift WS 2019/2020, 03.02.2020 (Ausgabe 11). Online: https://www.hs-albsig.de/fileadmin/user_upload/hsas/01_studienangebot/bachelor/leh/downloads/Infobrief_LEH/Infobrief_11_LEH_WS1920.pdf.

Winkler, Gertrud (2020): LEH-Infobrief. Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene. Hochschulschrift SS 2020, 20.07.2020 (Ausgabe 12). Online: https://www.hs-albsig.de/fileadmin/user_upload/hsas/01_studienangebot/bachelor/leh/downloads/Infobrief_LEH/Infobrief_12_LEH_SoSe2020.pdf.

Vortrag

Bade, Alexander (2020): Smart Grid in Germany. Vortrag - online. Virtual Transatlantic Conference - Distributed Energy Generation and Smart Grid Tech. German American Chambers of Commerce (AHK). Chicago, online, 06.10.2020. Online: <https://www.gaccmidwest.org/en/events/event-details/virtual-conference-distributed-energy-generation-session-1>.

Beisheim, Nicolai (2020): Virtuelle Inbetriebnahme von Industrie 4.0 Anlagen und Cyber-physischen Produktionssystemen mittels graphenbasierter Entwurfssprachen. Vortrag - online. 33. Industriearbeitskreis Kooperation im Anlagenbau. Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF). Magdeburg, 05.11.2020. Online: <https://www.iff.fraunhofer.de/content/dam/iff/de/dokumente/veranstaltungen/industriearbeitskreis-anlagenbau-33-2020-programm-fraunhofer-iff.pdf>.

Bosch, Michael; Griehl, Reinhard; Brummer, Martina (2020): Städtebauliche Quartiers- und Projektentwicklung im Rückblick als Wegweiser für die Zukunft. Vortrag - online. meinZuhause 2020 - Die Bau- und Immobilienmesse. Regensburg, 18.10.2020. Online: <https://www.meinzuuhause.ag/regensburg>.

Bräuning, Manuela (2020): Teaching Product Development in the Area of Smart Textiles. Vortrag - online. Tunisian-German Technical Textile Events - E-textiles & smart materials. tte2020, 27.11.2020. Online: [https://www.tte2020.com/index.php/component/dtregister/webinar-1-6/detail?Itemid=.](https://www.tte2020.com/index.php/component/dtregister/webinar-1-6/detail?Itemid=)

Bräuning, Manuela; Kaiser, Christian (2020): Simulation - New ways in product development and smart textiles. Vortrag - online. Tunisian-German Technical Textile Events - Design and Simulation in technical textiles. tte2020, 08.12.2020. Online: [https://www.tte2020.com/index.php/component/dtregister/webinar-5-14/detail?Itemid=.](https://www.tte2020.com/index.php/component/dtregister/webinar-5-14/detail?Itemid=)

Herda, Nils (2020): Beyond the hype. Entwicklung von Geschäftsmodellen und Strategien im digitalen Zeitalter. Vortrag - online. Technologieakademie. Technologiewerkstatt. Albstadt, 18.06.2020.

Kaiser, Christian (2020): Industry 4.0 in Digital Textile Printing. Vortrag - online. 50. Heimtextil 2020 - Internationale Fachmesse für Wohn- und Objekttextilien. Messe Frankfurt Exhibition GmbH. Frankfurt, 08.01.2020.

Kaiser, Christian (2020): Lot Size 0,5 – Industry 4.0 Inside. Vortrag - online. ISPO Munich 2020 - Die internationale Leitmesse für Sport. Messe München. München, 27.02.2020. Online: <https://www.ispo.com/munich/info>.

Lehmann, Markus (2020): Aus- und Weiterbildungen im Facility Management. Seminar - online. GEFMA TALK über Qualifikationsmöglichkeiten. GEFMA-HUB, 03.07.2020. Online: [https://www.gefma.de/hashtag/detail/bildung/news/aus-und-weiterbildungen-im-facility-management/.](https://www.gefma.de/hashtag/detail/bildung/news/aus-und-weiterbildungen-im-facility-management/)

Lehmann, Markus (2020): Der Studiengang Smart Building Engineering and Management. Vortrag - online. VISIT 2020 - Virtueller Studieninformationstag. Expo-IP: Virtuelle Messe, 14.07.2020. Online: [https://hs-albsig.expo-ip.com/stand/1105?demo=\\$1\\$wRzND8KI\\$IPUHUCFHsEyXKiQ4foEOq1](https://hs-albsig.expo-ip.com/stand/1105?demo=1wRzND8KI$IPUHUCFHsEyXKiQ4foEOq1).

Lehmann, Markus (2020): Smart Building Engineering and Management. Aussichtsreiches Studium für einen dynamischen Markt. Vortrag - online. VISIT 2020 - Virtueller Studieninformationstag. Sigmaringen, 14.07.2020. Online: [https://hs-albsig.expo-ip.com/stand/1105?demo=\\$1\\$wRzND8KI\\$IPUHUCFHsEyXKiQ4foEOq1](https://hs-albsig.expo-ip.com/stand/1105?demo=1wRzND8KI$IPUHUCFHsEyXKiQ4foEOq1).

Lehmann, Markus (2020): Visionen 2020 – Wege nach der Hochschulreife. Virtuelle Informationsveranstaltung für rund 1.000 Oberstufenschüler des Landkreises Sigmaringen. Vortrag - online. Sigmaringen, 01.08.2020.

Lehmann, Markus (2020): Qualifizierung und Karriere im FM. Seminar - online. GEFMA-HUB - Stimmen aus dem Verband - live, 05.10.2020. Online: <https://www.gefma.de/hashtag/detail/bildung/news/stimmen-aus-dem-verband-live-prof-dr-markus-lehmann/>.

Lehmann, Markus (2020/ 2020): Smart Building Engineering and Management. Aussichtsreiches Studium für einen dynamischen Markt. Fakultätstag im Orientierungssemester/ Studieninformationstag. Vortrag - online. Sigmaringen, 13.11.2020/ 18.11.2020.

Maier-Nöth, Andrea (2020): Gesunde Ernährung in jedem Alter. Vortrag. Sigmaringen, 07.03.2020.

Maier-Nöth, Andrea (2020): Gesunde Ernährung und Darmgesundheit. InnoCamp Akademie. Vortrag. Sigmaringen, 07.03.2020.

Maier-Nöth, Andrea (2020): Gourmet oder Suppenkasper? Gesundes Essverhalten bei Kindern von Anfang an. InnoCamp Akademie. Vortrag. Sigmaringen, 07.03.2020.

Maier-Nöth, Andrea (2020): Jedes Kind kann gesund und genussvoll essen lernen. InnoCamp Akademie. Vortrag. Sigmaringen, 07.03.2020.

Maier-Nöth, Andrea (2020): Early development of food preferences and healthy eating habits in infant and young children. Keynote-Vortrag. 6th World Nursing and Nursing Care Congress. Zürich, Schweiz, 11.03.2020. Online: <https://www.alliedacademies.org/articles/early-development-of-food-preferences-and-healthy-eatinghabits-in-infants-and-young-children.pdf>.

Maier-Nöth, Andrea; Schmid, Markus (2020): Nachhaltiges Verpacken von Lebensmitteln – aktuellen Stand der Wissenschaft im Vergleich zum Konsumentenverhalten. InnoCamp Akademie. Vortrag. Sigmaringen, 19.11.2020.

Mockenhaupt, Andreas (2020): Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Wertschöpfungsprozess sowie politische Rahmenbedingungen für den Produktionsstandort Deutschland. Vortrag - online. Tag der Forschung 2020 - digital. Institut für Angewandte Forschung (IAF). Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen, 10.12.2020.

Nemirovski, German (2020): Condition Monitoring für Infrastruktur. KI-gestützte Erkennung von oberflächigen Schäden und Zustandsmonitoring von Infrastrukturen. Vortrag - online. Tag der Forschung 2020 - digital. Institut für Angewandte Forschung (IAF). Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen, 10.12.2020.

Rehfeldt, Markus (2020): Next Generation of Digital Twin Technology. Vortrag - online. AICTE - Five Days FDP on "Internet of Things". DIST/ CEG/ Anna University. AICTE Training & Learning (ATAL) Academy. Chennai, India, 21.09.2020. Online: https://www.annauniv.edu/pdf/2020_Sep_21-25_Brochure_ATAL_IoT%20v4_PRINT.pdf.

Riedlinger, Philipp; Kaiser, Christian (2020): Retrofitting und Blockchain als Schlüsselemente der Digitalisierung in der Textilindustrie. Vortrag - online. Technischer Ausschuss. Gesamtverband der deutschen Maschenindustrie – Gesamtmasche e.V., 24.06.2020. Online: <https://www.gesamtmasche.de/events/technischer-ausschuss-online-conference-teil-1/>.

Sachse, Uwe (2020): Demonstration der Prototype der Forschungsergebnisse des BMBF Projekts NEMID. AR/VR Arena. Präsentation. LEARNTEC 2020 - Europas Leitmesse für digitale Bildung. Karlsruher Messe- und Kongress GmbH, 30.01.2020. Online: <https://www.learntec.de>.

Sachse, Uwe (2020): Forschungsergebnisse NEMID. AR Lernszenarien Robotik - Industrie 4.0. Vortrag - online. Berufsbildungsausschuss - Industrie und Berufsschulen. Industrie- und Handelskammer (IHK) Ulm, 20.10.2020. Online: <https://www.ulm.ihk24.de/servicemarken/ueber-uns/ehrenamt/ausschuesse-und-arbeitskreise/berufsbildungsausschuss-1607976>.

Schmid, Markus (2020): Handlungsansätze für nachhaltigere Lebensmittelverpackungskonzepte - Aktuelles aus der anwendungsorientierten Forschung. Vortrag. 18. Inno-Meeting - Handeln. Innoforum. Osnabrück, 14.02.2020. Online: https://www.innoform-coaching.de/co_neu/de/tagung/18-inno-meeting-handeln-2020?event_id=1032&tab=agenda&day=2.

Schmid, Markus (2020): Nachhaltige Verpackungskonzepte für die Molkereibranche. Vortrag. Molkerei Kongress. dfv conference group. München, 19.02.2020. Online: <https://www.dfvcg.de/kongresse/lebensmittel-ernaehrung/molkereikongress-2020>.

Zoller, Tobias; Wolf, Maximilian (2020): E-Learning an deutschen Hochschulen in Zeiten der Corona Krise. Eine empirische Untersuchung im Vorher-Nachher-Vergleich aus Studierendensicht am Beispiel der Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Vortrag - online. University: Future Festival - Learning, Systems and the New Normal. Hochschulforum Digitalisierung, 07.10.2020. Online: <https://hochschulforumdigitalisierung.de/de/universityfuture-festival-learning-systems-and-new-normal>.

Workshop

Bräuning, Manuela (2020): Smart Textiles - innovative products as link between humankind and technology. Workshop. Open Innovation - Artificial Intelligence - and the Human Factor. Institute Français Stuttgart. Stuttgart, 06.03.2020. Online: https://www.steinbeis-europa.de/files/2020-03-06_oi-ai_human-factor_programme_en.pdf.

Hower, Walter (2020): Game-Design: Das Mathe-Bootcamp. Tutorial - online. Mensch und Computer 2020 (MuC '20) - Digitaler Wandel im Fluss der Zeit. Institut für Simulation und Graphik. Uni Magdeburg, 08.09.2020. Online: <https://muc2020.mensch-und-computer.de/mci-wissenschaftlicher-track/>.

Sachse, Uwe (2020): Nachhaltigkeit des geplanten Geschäftsmodells in Serbien. Workshop. 5. Fachforum der BMBF-Förderinitiative Internationalisierung der Berufsbildung. BMBF. online, 21.09.2020. Online: <https://www.berufsbildung-international.de/de/5-Fachforum-der-BMBF-Forderinitiative-Internationalisierung-der-Berufsbildung-mit-1845.html>.

Sachse, Uwe (2020): Internationalisierung/ Digitalisierung beruflicher Bildung. Workshop. Fachtagung Internationale Berufsbildung. BMBF. online, 07.12.2020.

Sachse, Uwe (2020): Potentialanalyse Augmented Reality – digitales Lernen AR App Robotik. Teilnahme mit VR Oculus Quest/VR Avatar. Posterpräsentation - online. Social VR Fachtagung - virtuelle Messe. Verband Informatik - Arbeitsgruppe digitale Bildung. Universität Potsdam, 07.12.2020. Online: <https://www.cs.uni-potsdam.de/socialvr/>.

Zeitschriftenaufsatz

Bittrolff, Petra; Rossmann, Jonas (2020): EuGH-Urteil "baumgarten sports & more" zur Spielervermittlung - das Ende der deutschen Teilleistung. Eine Analyse der Rechtsprechung im Bereich des Profifußballs. Zeitschriftenaufsatz. In: *Der Steuerberater (StB) - Deutscher Fachverlag GmbH, Fachmedien Recht und Wirtschaft* 71 (3), S. 46-50. ISBN 0049-223X.

Crepaz, Lutizia; Winkler, Gertrud (2020): Bedarfsgerechte Sportgetränke - Schnell und einfach selberrichten. Zeitschriftenaufsatz. In: *Ernährung im Fokus* (Online Spezial (01.05.2020)), S. 1–7. Online: <https://www.bzfe.de/inhalt/bedarfsgerechte-sportgetraenke-schnell-und-einfach-selberrichten-35294.html>. ISSN: 1617-4518.

Dias Andrade, Andreas; Bade, Alexander (2020): Akzeptanz der Systemintegration von Elektrofahrzeugen. Zeitschriftenaufsatz. In: *et - Energiewirtschaftliche Tagesfragen* 70 (12), S. 10-13. Online: <https://www.energie.de/et/news-detailansicht/nsctrl/detail/News/akzeptanz-der-systemintegration-von-elektrofahrzeugen-20201462/np/3/>. ISSN: 0720-6240.

Herda, Nils; Friedrich, Kerstin; Ruf, Stefan (2020): Die Duale Transformation: Eine der drei Basisstrategien des digitalen Zeitalters. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal - Bundesverband StrategieForum e.V.* (04), S. 4-8. Online: https://www.strategie.net/uploads/download/StrategieJournal_04-2020.pdf.

Kaiser, Christian (2020): Microfactories as a concept for a flexible and sustainable Production. Zeitschriftenaufsatz. In: *WFSGI Magazine - Official publication of the World federation of the sporting goods industry* Bern, Schweiz, S. 15–17. Online: https://issuu.com/worldfederationofsportinggoods/docs/wfsg_i_mag2020_final_web_lq.

Klingshirn, Astrid; Burkart, Florian; Eilts, Benjamin; Fecht, Franziska; Gumbel, Lars; Schillinger, Anne Lea et al. (2020): Nachhaltigkeit beim maschinellen Geschirrspülen. Analyse des Verbraucherverhaltens mittels mobiler Ethnographie. Zeitschriftenaufsatz. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 68 (14. April 2020), S. 1-24. DOI: 10.23782/HUW_09_2020.

Klingshirn, Astrid; Eilts, Benjamin (2020): Geschirrspülen: Der Blick in die Verbraucherrealität. Zeitschriftenaufsatz. In: *rhw management - Verlag Neuer Merkur GmbH - B3437E 57* (09), S. 34 - 36. Online: www.rhwonline.de.

Lehmann, Markus (2020): Qualifizierung im Zukunftsberuf Facility Management. Anforderungen der Digitalisierung an Fach- und Führungskräfte. Zeitschriftenaufsatz. In: *Technik in Bayern - VDI und VDE Bayern, München.* (1), S. 12-13. Online: https://www.technik-in-bayern.de/fileadmin/sn_config/mediapool_tib/bilder/Aktives_Archiv/TiB_01-2020_Facility_Management.pdf.

Mayer, Patricia; Leinert, Florian; Reichert, Corina; Schmid, Markus (2020): Nachhaltigkeits-Siegel von Verpackungen - Was bedeuten diese und wie unterscheiden sie sich? Zeitschriftenaufsatz. In: *RFL - Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung* (9), S. 308–309. ISSN: 0178-2010.

Miller, Katharina; Pesca, Caronlin; Winkler, Gertrud (2020): Zu gut für die Tonne! Haltbarkeit getrockneter Teigwaren. Zeitschriftenaufsatz. In: *Ernährung im Fokus* (01), S. 48–51. ISSN: 1617-4518.

Reichert, Corina; Schmid, Markus (2020): EU research project BIONtop. Research and development of more sustainable packaging concepts. Zeitschriftenaufsatz. In: *International Dairy Magazine - B&L MedienGesellschaft mbH & Co. KG international dairy.com* (Mai 2020), S. 6-8. Online: https://international-dairy.com/wp-content/uploads/epaper/1000022169/IDM_5_2020_dl.pdf.

- Reichert, Corina; Schmid, Markus (2020): EU-Verbundprojekt BIONtop. Erforschung und Entwicklung nachhaltigerer Verpackungskonzepte. Zeitschriftenaufsatz. In: *Molkerei Industrie - Zentralverband Deutscher Milchwirtschaftler e. V. (ZDM)* moproweb.de (6), S. 30-32. Online: https://moproweb.de/wp-content/uploads/epaper/1000011184/molkerei-industrie_06_2020_dl.pdf.
- Reichert, Corina; Schmid, Markus (2020): Nachhaltige, biobasierte Verpackungskonzepte. Zeitschriftenaufsatz. In: *Plastverarbeiter, Hüthing GmbH, Heidelberg* 71 (4), S. 32–34. Online: <https://www.plastverarbeiter.de/e-paper/20-04/epaper/ausgabe.pdf>. ISSN: 0032-1338.
- Rossmannith, Jonas; Maunz, Johannes (2020): Umsatzrealisation bei der Digitalisierung und Veräußerung von Wanderkarten nach IFRS 15. Zeitschriftenaufsatz. In: *Der Steuerberater (StB) - Deutscher Fachverlag GmbH, Fachmedien Recht und Wirtschaft* 71 (5), S. 130–139. Online: <http://landesrecht.rlp.juris.de/jportal/prev/jzs-StB-2020-05-130-139-1>. ISBN 0049-223X.
- Ruf, Stefan; Herda, Nils (2020): IT als wichtiger Teil der Wertschöpfung. Unternehmensstrategien im digitalen Zeitalter müssen um zentrale Aspekte der Informationstechnologie erweitert werden. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal - Bundesverband StrategieForum e.V., Mannheim* (3), S. 1-5. Online: https://mewes-strategie.de/wp-content/uploads/2019/02/StrategieJournal_03-2020-IT-Teil-der-Wertschoepfung.pdf.
- Ruf, Stefan; Welker, Christoph; Herda, Nils (2020): Die Krise als Chance - Digitale Beratungscenter für die Banking Experience der Zukunft im Retailgeschäft. Zeitschriftenaufsatz - online. In: *Betriebswirtschaftliche Blätter - Fachzeitschrift für Unternehmensführung in der Sparkassen-Finanzgruppe* <https://sparkassenzeitung.de> (05.12.2020), S.1-10. Online: https://www.cerasus-consulting.com/wp-content/uploads/2021/01/Kolumne-01_21_-Retailgeschaeft_-Digitales-Beratungscenter-als-Multikontaktpunkt-SparkassenZeitung.pdf.
- Sachse, Uwe (2020): Augmented Reality in der beruflichen Aus- und Weiterbildung. Welche Potenziale sich durch den Einsatz digitaler Lernmethoden ergeben können. Zeitschriftenaufsatz. In: *WorldSkills Germany Magazin* 18 (Dezember 2020), S. 1-2. Online: <https://www.worldskillsgermany.com/wsg/blog/2020/12/02/ar-in-der-beruflichen-ausbildung/>.
- Sachse, Uwe; Graeb, Frederik (2020): Potentials of augmented reality in vocational education and continued training – development and prototyping of AR app robotics. Zeitschriftenaufsatz. In: *Internationalisation of vocational education DLR Project Management Agency* (Auflage 2020: Digitalisierung in englischer Sprache), S. 32-37. Online: https://www.berufsbildung-international.de/files/ibb_publikation_02-19_digitalisierung_en.pdf. ISBN: 978-3-949245-03-9.
- Schmid, Andreas; Klingshirn, Astrid; Friedberg, Y. (2020): Anwendungspotentiale der Reinraumtechnik in der Lebensmittelverarbeitung. Zeitschriftenaufsatz. In: *Cleanroom and Processes Lounges* ECV-Edition, Cantor Verlag (1), S. 6–10.
- Schmid, Andreas; Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2020): Reinraumtechnik an der Fakultät Life Sciences. Hochschule Albstadt Sigmaringen. Zeitschriftenaufsatz. In: *ReinRaumTechnik, Wiley-VCH Verlag, Weinheim* (1), S. 22–25. Online: https://www.hs-albsig.de/fileadmin/user_upload/hsas/02_organisationseinheiten/fakultaet_ls/downloads/Dokumente/22-25_HS_Albsig_RRT_an_der_Fakultaet_Life_Sciences.pdf. ISSN 1439-4251.
- Stocker, Joachim; Ruf, Stefan; Herda, Nils; Jürgens, Jan (2020): IT-Resilienz als Konzept der IT-Governance für die Gestaltung widerstandsfähiger Organisationen und IT. Zeitschriftenaufsatz. In: *IT-Governance – Fachzeitschrift des ISACA German Chapter e. V.* 14 (31), S. 8-13. Online: <https://it-governance.dpunkt.de/archiv/2020/beitrag2020-31-b2.php>. ISSN: 1864-6557.
- Winkler, Gertrud (2020): Mit Nudging das Essverhalten von Kindern und Jugendlichen beeinflussen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Schweizer Zeitschrift für Ernährungsmedizin* 18 (3), S. 19–22. Online: https://www.rosenfluh.ch/media/ernaehrungsmedizin/2020/03/07_Nudging-Winkler-fuer-Layout.pdf. ISSN: 1660-4695.
- Wolf, Maximilian (2020): Shopfloor-Management: Ablaufplan zur Einführung in Unternehmen. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. Unternehmer.de. Nürnberg (S.1-3, 10.08.2020). Online: <https://unternehmer.de/management-people-skills/259966-shopfloor-management-ablaufplan>.
- Wolf, Maximilian (2020): Shopfloor-Management: Lösungen für 2 typische Herausforderungen. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. Unternehmer.de. Nürnberg (S.1-3, 28.08.2020). Online: <https://unternehmer.de/management-people-skills/261607-shopfloor-management-herausforderungen-loesungen>.
- Wolf, Maximilian; Koke, Sabine; Ruf, Stefan; Herda, Nils (2020): Mit digitaler Führung durch die Krise. Impulse und Werkzeuge für die digitale Führung in Krisensituationen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal - Bundesverband StrategieForum e.V., Mannheim* (2), S. 1-5. Online: https://mewes-strategie.de/wp-content/uploads/2019/02/StrategieJournal_02-2020-digitale-Fuehrung.pdf.
- Wolf, Maximilian; Ruf, Stefan; Herda, Nils; Bergmann, Matthias; Daume, Sebastian (2020): Shopfloor Management im Handwerk: Good practice Beispiel der Bäckerei Bergmann. Höhere Produktivität durch digitale Arbeitsorganisation. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal - Bundesverband StrategieForum e.V., Mannheim* (1), S. 1-11. Online: https://www.strategie.net/strategie_journal.
- Zeller, Lukas (2020): Künstliche Intelligenz durch smarte Falle für das Monitoring von Schadinsekten: traptice. Achtung Anflug. Zeitschriftenaufsatz. In: *DpS - Fachzeitschrift für Schädlingsbekämpfung, Beckmann Verlag, Lehrte* 72 (5), S. 20–21. Online: www.schaedlings.net.