

## Literaturliste

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen 2021

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

---

Erfassung: Institut für Angewandte Forschung, Feb. 2022, IAF-Geschäftsstelle, Kirschbaum

### Beitrag in Tagungsband

Ask, Torvald F.; Lugo, Ricardo G.; Knox, Benjamin J.; Sütterlin, Stefan (2021): Human-Human Communication in Cyber Threat Situations: A Systematic Review. Beitrag in Tagungsband; Peer Review. In: Constantine Stephanidis, Don Harris, Wen-Chin Li, Dylan D. Schmorow, Cali M. Fidopiastis, Margherita Antona et al. (Hg.): HCI International 2021 - Late Breaking Papers: Cognition, Inclusion, Learning, and Culture. 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021, Proceedings, Bd. 13096. 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing; Imprint Springer (Springer eBook Collection, 13096), S. 21–43.

Ask, Torvald F.; Sütterlin, Stefan; Knox, Benjamin J.; Lugo, Ricardo G. (2021): Situational States Influence on Team Workload Demands in Cyber Defense Exercise. Beitrag in Tagungsband; Peer Review. In: Constantine Stephanidis, Don Harris, Wen-Chin Li, Dylan D. Schmorow, Cali M. Fidopiastis, Margherita Antona et al. (Hg.): HCI International 2021 - Late Breaking Papers: Cognition, Inclusion, Learning, and Culture. 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021, Proceedings, Bd. 13096. 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing; Imprint Springer (Springer eBook Collection, 13096), S. 3–20.

Beisheim, Nicolai; Linde, Markus; Ott, Tobias; Amann, Sebastian (2021): Using AutomationML to Generate Digital Twins of Tooling Machines for the Purpose of Developing Energy Efficient Production Systems. Beitrag in Tagungsband. In: Josip Stjepandić, PROSTEP AG, Darmstadt, Germany (Hg.): Transdisciplinary Engineering for Resilience: Responding to System Disruptions. Proceeding of the 28th ISTE International Conference on Transdisciplinary Engineering. Buch. Unter Mitarbeit von Linda Newnes, Susan Lattanzio, Bryan Moser, Josip Stjepandić und Nel Wognum: IOS Press Incorporated (Advances in Transdisciplinary Engineering Series, 16), S. 141–150. Online: <https://ebooks.iospress.nl/ISBN/978-1-64368-209-9>.

Beisheim, Nicolai; Ott, Tobias; Amann, Sebastian (2021): Einsatz von AutomationML zur automatischen Generierung von Digitalen Zwillingen von Werkzeugmaschinen zur Entwicklung energieeffizienter Produktionssysteme. Beitrag in Tagungsband. In: Tagungsband zur 26. Interdisziplinären wissenschaftlichen Konferenz Mittweida. Ökologische Transformation von Technik, Wirtschaft und Gesellschaft?, Bd. 2 (Scientific Reports 2021), S. 65–71. ISSN: 1437-7624.

Blocher, Lukas; Mayer, Wolfram; Arena, Marco; Radovic, Dusan; Hiller, Tobias; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2021): Purely Inertial Navigation with a Low-Cost MEMS Sensor Array. Beitrag in Tagungsband. In: IEEE INERTIAL 2021. The 8th IEEE International Symposium on Inertial Sensors & Systems : virtual symposium, March 22-25, 2021 : 2021 symposium proceedings. 2021 IEEE International Symposium on Inertial Sensors and Systems (INERTIAL). Kailua-Kona, HI, USA, 3/22/2021 - 3/25/2021. Institute of Electrical and Electronics Engineers; Sensors Council. Piscataway, NJ, USA: IEEE, S. 1–4. Online: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9430468>.

Bräuning, Manuela (2021): New Approach to Teach Product Development in the Area of Smart Textiles. Beitrag in Tagungsband. In: Filodiritto Editore (Hg.): International Conference Proceedings.

New Perspectives in Science Education 10th Edition. 1. Aufl. Bologna, Italy: inFOROmatica srl (Virtual Event, 18-19 March 2021), S. 155–160. ISSN: 2384-9509.

Ruh, Paulina; Morgenstern, Holger (2021): Establishing Cyberpsychology at Universities in the Area of Cyber Security. Beitrag in Tagungsband. In: Constantine Stephanidis, Margherita Antona und Stavroula Ntoa (Hg.): HCI International 2021 - Late Breaking Posters. 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021, Proceedings, Part II, Bd. 1499. 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing; Imprint Springer (Springer eBook Collection, 1499), S. 294–301. ISBN 978-3-030-90178-3.

Schneider, Janine; Lautner, Immanuel; Moussa, Denise; Wolf, Julian; Schlerer, Nicole; Freiling, Felix; Malik, Simon; Morgenstern, Holger et al. (2021): In Search of Lost Data: A Study of Flash Sanitization Practices. Beitrag in Tagungsband. In: Proceedings of the Digital Research Conference Europe (DFRWS EU). Proceedings (03), S. 1-11. Online: <https://dfrws.org/wp-content/uploads/2021/03/In-Search-of-Lost-Data-A-Study-of-Flash-Sanitization-Practices.pdf>.

Stephan, Carsten; Mast, Johannes; Rädle, Stefan; Gerlach, Joachim (2021): Aufbau von Simulations- und Prognosemodellen energietechnischer Anlagen unter Einsatz von Deep Learning Verfahren. Beitrag in Tagungsband. In: Die Multi Projekt Chip - Gruppe (Hg.): Simulation technischer Systeme inklusive der Grundlagen und Methoden in Modellbildung und Simulation | 63. MCP-Workshop | . Tagungsband, Bd. 63. Hochschule Karlsruhe (MPC-Workshopbände, 63). Online: <http://www.mpc-gruppe.de/de/workshopbaende.html>. ISSN: 1868-9221.

## Buch

Heidig, Wibke; Dobbstein, Thomas (2021): Quick Guide Marktforschung im Mittelstand. Wie Sie Ihre Kunden und Märkte besser verstehen. Buch. Wiesbaden: Springer Gabler (Quick Guide); 144 Seiten. ISBN: 9783658331252.

Hower, Walter (2021): Diskrete Mathematik. Grundlage der Informatik. Buch. 2., erweiterte und verbesserte Auflage. München, Wien: De Gruyter Oldenbourg (De Gruyter Studium); 133 Seiten. Online: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/9783110695557/pdf>. ISBN: 9783110695557.

Mockenhaupt, Andreas (2021): Digitalisierung und Künstliche Intelligenz in der Produktion. Grundlagen und Anwendung. Buch. 1st ed. 2021. Wiesbaden: Springer Fachmedien Wiesbaden; Imprint: Springer Vieweg; 347 Seiten. ISBN: 9783658327736.

## Buchkapitel

Klingshirn, Astrid; Lichtenberg, Wolfhart; Prange, Alexander; Schlich, Elmar (2021): Lebensmittelverarbeitung im Haushalt - Teil V. Buchkapitel. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 69, S. 1–57. DOI: 10.23782/HUW\_17\_2021.

## Dissertation, extern

Mingzeng, Fan: Strategies and mechanisms of Acanthamoeba predation dopaminergic neurons. Dissertation - externe Promotion - ETH Zürich: Prof. Dr. Martin J. Loessner; Hochschule Albstadt-

Sigmaringen: Prof. Dr. David Drissner (mündliche Prüfung: 18.06.2021). ETH Zürich, 08.12.2021. Online: <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000519484>.

Zahner-See, Marlene Susanne (2021): Corporate Citizenship und unterstützende Akteure. Wirkung, Kritik, Perspektiven. Dissertation - externe Promotion - Uni Vechta: Prof. Dr. Christoph Schank; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. Schmid-Endrullis (mündliche Prüfung: 09.08.2021). Göttingen: Cuvillier Verlag. Online: <https://d-nb.info/1239755406>. ISBN: 978-3-7369-7469-2.

## Dissertation, kooperativ

Loser, Dominik: Functional neurotoxicity assays to assess substance-induced signaling alterations of human dopaminergic neurons. Dissertation - kooperative Promotion - KPK-InViTe der HSAS - Uni Konstanz: Prof. Dr. Marcel Leist; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. Clemens Möller (mündliche Prüfung: 27.09.2021). Universität Konstanz, Veröffentlichung: 22.12.2021. Online: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:352-2-108mpuvekio9o5>.

Matt, Katja Christine: Calorie restriction affects human nucleotide excision repair and the expression of aging-associated genes. Dissertation - kooperative Promotion - KPK-InViTe und wiss MA der HSAS - Uni Konstanz: Prof. Dr. Alexander Bürkle; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. Jörg Bergemann (mündliche Prüfung: 05.07.2021). Universität Konstanz, Veröffentlichung: 15.12.2021. Online: <https://kops.uni-konstanz.de/handle/123456789/55893>.

Nolle, Andreas Karl: Federated knowledge base debugging in DL-Lite A. Dissertation - kooperative Promotion - wiss. MA der HSAS - Uni Mannheim: Prof. Dr. Heiner Stuckenschmidt; Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. German Nemirovski (mündliche Prüfung: 02.08.2021). Universität Mannheim, Veröffentlichung: 01.09.2021. Online: <https://madoc.bib.uni-mannheim.de/60344/>.

## Peer Reviewed Journal Article

Ask, Torvald F.; Lugo, Ricardo G.; Knox, Benjamin J.; Sütterlin, Stefan (2021): Human-Human Communication in Cyber Threat Situations: A Systematic Review. Beitrag in Tagungsband; Peer Review. In: Constantine Stephanidis, Don Harris, Wen-Chin Li, Dylan D. Schmorow, Cali M. Fidopiastis, Margherita Antona et al. (Hg.): HCI International 2021 - Late Breaking Papers: Cognition, Inclusion, Learning, and Culture. 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021, Proceedings, Bd. 13096. 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing; Imprint Springer (Springer eBook Collection, 13096), S. 21–43.

Ask, Torvald F.; Sütterlin, Stefan; Knox, Benjamin J.; Lugo, Ricardo G. (2021): Situational States Influence on Team Workload Demands in Cyber Defense Exercise. Beitrag in Tagungsband; Peer Review. In: Constantine Stephanidis, Don Harris, Wen-Chin Li, Dylan D. Schmorow, Cali M. Fidopiastis, Margherita Antona et al. (Hg.): HCI International 2021 - Late Breaking Papers: Cognition, Inclusion, Learning, and Culture. 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021, Proceedings, Bd. 13096. 1st ed. 2021. Cham: Springer International Publishing; Imprint Springer (Springer eBook Collection, 13096), S. 3–20.

Claassen, Linda; Rinderknecht, Maximilian; Porth, Theresa; Röhnisch, Julia; Seren, Hatice Yasemin; Scharinger, Andreas; Winkler, Gertrud et al. (2021): Cold Brew Coffee—Pilot Studies on Definition, Extraction, Consumer Preference, Chemical Characterization and Microbiological Hazards. Peer Review. In: *Foods (Basel, Switzerland)* 10 (4), 865 (S. 1-20). DOI: 10.3390/foods10040865.

Dechsling, Anders; Orm, Stian; Kalandadze, Tamara; Sütterlin, Stefan; Øien, Roald A.; Shic, Frederick; Nordahl-Hansen, Anders (2021): Virtual and Augmented Reality in Social Skills Interventions for Individuals with Autism Spectrum Disorder: A Scoping Review. Peer Review. In: *Journal of autism and developmental disorders* (16 Nov 2021), S. 1–16. DOI: 10.1007/s10803-021-05338-5.

Dolde, Xenia; Karreman, Christiaan; Wiechers, Marianne; Schildknecht, Stefan; Leist, Marcel (2021): Profiling of Human Neural Crest Chemoattractant Activity as a Replacement of Fetal Bovine Serum for In Vitro Chemotaxis Assays. Peer Review. In: *International journal of molecular sciences* 22 (18), 10079 (S.1-21). DOI: 10.3390/ijms221810079.

Favella, Patrizia; Kissmann, Ann-Kathrin; Raber, Heinz Fabian; Kubiczek, Dennis Horst; Bodenberger, Patrick; Bodenberger, Nicholas Emil; Rosenau, Frank (2021): Diffusion-controlled release of the theranostic protein-photosensitizer Azulitox from composite of Fmoc-Phenylalanine Fibrils encapsulated with BSA hydrogels. Peer Review. In: *Journal of biotechnology* 341 (20 November 2021), S. 51–62. DOI: 10.1016/j.jbiotec.2021.08.014.

Favella, Patrizia; Sihler, Susanne; Raber, Heinz; Kissmann, Ann-Kathrin; Krämer, Markus; Amann, Valerie, Müller, Ingrid et al. (2021): Albumin Microspheres as "Trans-Ferry-Beads" for Easy Cell Passaging in Cell Culture Technology. Peer Review. In: *Gels (Basel, Switzerland)* 7 (4), 176 (S. 1-18). DOI: 10.3390/gels7040176.

Fetzer, Andreas; Hintermayr, Cornelia; Schmid, Markus; Stäbler, Andreas; Eisner, Peter (2021): Effect of Acylation of Rapeseed Proteins with Lauroyl and Oleoyl Chloride on Solubility and Film-Forming Properties. Peer Review. In: *Waste and Biomass Valorization* 59 (12), S. 745-755. DOI: 10.1007/s12649-020-01012-6.

Gekenidis, Maria-Theresia; Walsh, Fiona; Drissner, David (2021): Tracing Antibiotic Resistance Genes along the Irrigation Water Chain to Chive: Does Tap or Surface Water Make a Difference? Peer Review. In: *Antibiotics (Basel, Switzerland)* 10 (9), 1100 (S. 1-11). DOI: 10.3390/antibiotics10091100.

Gramlich, Marius; Hays, Henry C. W.; Crichton, Scott; Kaiser, Philipp D.; Heine, Anne; Schneiderhan-Marra, Nicole et al. (2021): HDX-MS for Epitope Characterization of a Therapeutic ANTIBODY Candidate on the Calcium-Binding Protein Annexin-A1. Peer Review. In: *Antibodies (Basel, Switzerland)* 10 (1), S. 1-12. DOI: 10.3390/antib10010011.

Heidig, Wibke; Perrupato, Francesca (2021): Massnahmen zur Beeinflussung des Food-Waste-Verhaltens. Peer Review. In: *Marketing Review St. Gallen Future of Food Marketing* (3), S. 52-60. Online: <https://ifmhs.g.ch/product/marketing-review-st-gallen-3-2021-future-of-food-marketing/>. ISSN: 1865-7516.

Hranický, Radek; Breiting, Frank; Ryšavý, Ondřej; Sheppard, John; Schaedler, Florin; Morgenstern, Holger; Malik, Simon (2021): What do incident response practitioners need to know? A skillmap for the years ahead. Peer Review. In: *Forensic Science International: Digital Investigation* 37, 301184 (S. 1-11). DOI: 10.1016/j.fsidi.2021.301184.

Isenrich, Clara Liosa; Würth, Katharina; Linke-Pawlicki, Sina; Winkler, Gertrud (2021): Ernährungsbezogenes Verbraucherverhalten in der Corona-Pandemie. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 69 (03), S. 1-10. DOI: 10.23782/HUW\_03\_2021.

Katz, Alexander-Felix; Grossmann, Lutz; Gerhards, Christian; Weiss, Jochen (2021): Inert Hydrophilic Particles Enhance the Thermal Properties and Structural Resilience of Meat Protein Gels during Heating. Peer Review. In: *Food & Function* (12), S. 862–872. DOI: 10.1039/D0FO02169E.

Katz, Felix-Alexander; Grossmann, Lutz; Gerhards, Christian; Weiss, Jochen; Gibis, Monika (2021): Influence of hydrophobic and hydrophilic filler particles on thermal expansion and cooking loss in

meat protein gels. Peer Review. In: *International Journal of Food Science & Technology* 56 (8), S. 3979-3990. DOI: 10.1111/ijfs.15016.

Klingshirn, Astrid; Beck, Sophia; Franzreb, Amke-Charlotte; Grözinger, Marleen; Gentile, Giovanni; Häußler, Eva et al. (2021): Verbraucherstudie zur Nutzung multifunktionaler Küchenmaschinen mit Kochfunktion. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 69 (13), S. 1–21. DOI: 10.23782/HUW\_13\_2021.

Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla; Kölzer, Beate; Reinold, Amelie; Stamminger, Rainer; Wucher, Harald (2021): Empfehlungen zur Kühlung von Lebensmitteln - ein Review. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 69 (04), S. 1–18. DOI: 10.23782/HUW\_04\_2021.

Klingshirn, Astrid; Dietz, Lisa-Marie; Klenk, Eileen; Heudorfer, Lisa-Dorothee; Schneider, Anna-Maria (2021): Analyse des Nutzerverhaltens multifunktionaler Küchenmaschinen. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 69 (09), S. 1–21. DOI: 10.23782/HUW\_09\_2021.

Knoblauch, Andreas (2021): Power Function Error Initialization Can Improve Convergence of Backpropagation Learning in Neural Networks for Classification. Peer Review. In: *Neural computation* 33 (8), S. 2193–2225. DOI: 10.1162/neco\_a\_01407.

Kölzer, Beate; Geppert, Jasmin; Wucher, Harald; Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla; Ertel, Thomas et al. (2021): An Approach to Accelerated Measurement of Dehydration (Freezer Burn) in Beef Patties in Household Freezers. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 69 (05), S. 1–16. DOI: 10.23782/HUW\_05\_2021.

Krämer, Markus; Kissmann, Ann-Kathrin; Raber, Heinz Fabian; Xing, Hu; Favella, Patrizia; Müller, Ingrid et al. (2021): BSA Hydrogel Beads Functionalized with a Specific Aptamer Library for Capturing *Pseudomonas aeruginosa* in Serum and Blood. Peer Review. In: *International journal of molecular sciences* 22 (20), 11118 (S. 1-17). DOI: 10.3390/ijms222011118.

Loser, Dominik; Grillberger, Karin; Hinojosa, Maria G.; Blum, Jonathan; Haufe, Yves; Danker, Timm et al. (2021): Acute effects of the imidacloprid metabolite desnitro-imidacloprid on human nACh receptors relevant for neuronal signaling. Peer Review. In: *Archives of toxicology* ((10.10.) 03168), S. 1-22. DOI: 10.1007/s00204-021-03168-z.

Loser, Dominik; Hinojosa, Maria G.; Blum, Jonathan; Schaefer, Jasmin; Brüll, Markus; Johansson, Ylva et al. (2021): Functional alterations by a subgroup of neonicotinoid pesticides in human dopaminergic neurons. Peer Review. In: *Archives of toxicology* (95), S. 2081–2107. DOI: 10.1007/s00204-021-03031-1.

Loser, Dominik; Schaefer, Jasmin; Danker, Timm; Möller, Clemens; Brüll, Markus; Suci, Ilinca et al. (2021): Human neuronal signaling and communication assays to assess functional neurotoxicity. Peer Review. In: *Archives of toxicology* (95), S. 229–252. DOI: 10.1007/s00204-020-02956-3.

Meintjes, Corné; Heidig, Wibke; Dobbelsstein, Thomas (2021): Whether to adopt or not? A cross-country comparison of consumer resistance towards the Internet of Things in households. Peer Review. In: *The Retail and Marketing Review* 17 (2), S. 30–51. ISSN: 2708-3209.

Miller, Katharina; Reichert, Corina; Schmid, Markus (2021): Biogenic Amine Detection Systems for Intelligent Packaging Concepts: Meat and Meat Products. Peer Review. In: *Food Reviews International*, S. 1–25. DOI: 10.1080/87559129.2021.1961270.

Miller, Katharina; Silcher, Cornelia; Lindner, Martina; Schmid, Markus (2021): Effects of glycerol and sorbitol on optical, mechanical, and gas barrier properties of potato peel-based films. Peer Review. In: *Packaging Technology and Science* 34 (1), S. 11–23. DOI: 10.1002/pts.2536.

- Otto, Sarah; Strenger, Mara; Maier-Nöth, Andrea; Schmid, Markus (2021): Food Packaging and Sustainability – Consumer Perception vs. Correlated Scientific Facts: A Review. Peer Review. In: *Journal of Cleaner Production* 298, 126733 (S. 1–14). DOI: 10.1016/j.jclepro.2021.126733.
- Peñalver, Lilian; Schmid, Philipp; Szamosvári, Dávid; Schildknecht, Stefan; Globisch, Christoph; Sawade, Kevin et al. (2021): A Ligand Selection Strategy Identifies Chemical Probes Targeting the Proteases of SARS-CoV-2. Peer Review. In: *Angewandte Chemie (International ed. in English)* 60 (12), S. 6799–6806. DOI: 10.1002/anie.202016113.
- Rädle, Stefan; Mast, Johannes; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2021): Computational intelligence based optimization of hierarchical virtual power plants. Peer Review. In: *Energy Systems* (12), S. 517–544. DOI: 10.1007/s12667-020-00382-z.
- Remus-Emsermann, Mitja N. P.; Aicher, David; Pelludat, Cosima; Gisler, Pascal; Drissner, David (2021): Conjugation Dynamics of Self-Transmissible and Mobilisable Plasmids into *E. coli* O157:H7 on *Arabidopsis thaliana* Rosettes. Peer Review. In: *Antibiotics (Basel, Switzerland)* 10 (8), 928 (S. 1-14). DOI: 10.3390/antibiotics10080928.
- Scheibe, Christian; Karreman, Christiaan; Schildknecht, Stefan; Leist, Marcel; Hauser, Karin (2021): Synuclein Family Members Prevent Membrane Damage by Counteracting  $\alpha$ -Synuclein Aggregation. Peer Review. In: *Biomolecules* 11 (8), 1067 (S.1-16). DOI: 10.3390/biom11081067.
- Schniertshauer, Daniel; Gebhard, Daniel; Bergemann, Jörg (2021): Real-time Base Excision Repair Assay to Measure the Activity of the 8-oxoguanine DNA Glycosylase 1 in Isolated Mitochondria of Human Skin Fibroblasts. Peer Review. In: *BIO-PROTOCOL* 11 (6), e3954 (S. 1-12). DOI: 10.21769/BioProtoc.3954.
- Schöller-Mann, Alica; Matt, Katja; Hochecker, Barbara; Bergemann, Jörg (2021): Ex vivo Assessment of Mitochondrial Function in Human Peripheral Blood Mononuclear Cells Using XF Analyzer. Peer Review. In: *BIO-PROTOCOL* 11 (7), e3980 (S.1-10). DOI: 10.21769/BioProtoc.3980.
- Waskow, A.; Butscher, D.; Oberbossel, G.; Klöti, D.; Rudolf von Rohr, P.; Büttner-Mainik, A. et al. (2021): Low-energy electron beam has severe impact on seedling development compared to cold atmospheric pressure plasma. Peer Review. In: *Scientific reports* 11 (1), 16373 (S.1-13). DOI: 10.1038/s41598-021-95767-0.
- Wijaya, Lukas S.; Rau, Carina; Braun, Theresa S.; Marangoz, Serif; Spegg, Vincent; Vlasveld, Matthijs et al. (2021): Stimulation of de novo glutathione synthesis by nitrofurantoin for enhanced resilience of hepatocytes. Peer Review. In: *Cell Biology and Toxicology* (22 May 2021), S. 1-18. DOI: 10.1007/s10565-021-09610-3.
- Wijaya, Lukas Surya; Trairatphisan, Panuwat; Gabor, Attila; Niemeijer, Marije; Keet, Jason; Alcalà Morera, Ariadna et al. (2021): Integration of temporal single cell cellular stress response activity with logic-ODE modeling reveals activation of ATF4-CHOP axis as a critical predictor of drug-induced liver injury. Peer Review. In: *Biochemical pharmacology* 190, 114591 (S. 1–17). DOI: 10.1016/j.bcp.2021.114591.
- Wucher, H.; Klingshirn, Astrid; Brugger, L.; Stamminger, R.; Kölzer, B.; Engstler, A.; Gindele, T. (2021): Evaluation of humidity retention in refrigerator storage systems by application of a food simulant. Peer Review. In: *International Journal of Refrigeration* 130, S. 161–169. DOI: 10.1016/j.ijrefrig.2021.05.017.
- Yilma, Baye Berhanu; Luebben, Joern Felix; Tadesse, Melkie Getnet (2021): Effect of Plasma Surface Modification on Comfort Properties of Polyester/Cotton Blend Fabric. Peer Review. In: *Materials Research* 24 (3), S. 1–11. DOI: 10.1590/1980-5373-mr-2021-0021.

## Poster

Eberle, Lisa; Kleiner, Alina; Knoerle-Schiegg, Andrea; Maier-Nöth, Andrea (2021): Applied Sensory and Consumer Science - Comparison of two different sensory profiles: Descriptive sensory profiling of trained panel vs. semi-trained in-home panel. Poster. The 4th Asian Sensory and Consumer Research Symposium - SenseAsia 2021. Hg. v. Elsevier. Online (05.12.2021). Online: <https://www.elsevier.com/events/conferences/senseasia>.

Favella, Patrizia; Manelli, Franziska; Müller, Ingrid (2021): Verfahrenstechnische Prozessuntersuchungen zur GMP-konformen Herstellung von Gelen. Poster. 3. Doktoranden- und PostDoc-Konferenz BMBF - Materialinnovationen für gesundes Leben. DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., online (ProMatLeben – Polymere, 10.11.2021). Online: <https://promatleben.de/de/events/promatleben-3-doktoranden-und-postdoc-konferenz/>.

Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla; Würth, Katharina (2021): Farberhalt als Schlüsselfaktor der Speisenakzeptanz - Einfluss der Warmhaltezeitdauer auf den Farberhalt von grünem Gemüse mittels unterschiedlicher Farbanalyseverfahren. Poster. dgh-Jahrestagung 2021: Leben 2050. Haushaltswissenschaftliche Perspektiven. Deutsche Gesellschaft für Hauswirtschaft e. V. (dgh). Hannover-Nordstadt (22.09.2021).

Klingshirn, Astrid; Like-Pawlicki, Sina; Stiehle, Monika (2021): Einfluss des Garverfahrens auf die sensorische Qualität von Convenienceprodukten am Beispiel von Fischstäbchen. Poster. dgh-Jahrestagung 2021: Leben 2050. Haushaltswissenschaftliche Perspektiven. Deutsche Gesellschaft für Hauswirtschaft e. V. (dgh). Hannover-Nordstadt (22.09.2021).

Mang, Berit; Hartinger, Katrin; Johannson, Sebastian; Johannson, Jasmin; Kulak, Nils (2021): Rethink tissue lysis: High-throughput tissue lysis workflow using the BeatBox platform for in-depth proteomic coverage. Poster. 69th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics. American Society für Mass Spectrometry. Online, Philadelphia (31.10.2021).

Meier, C.; Kleiner, Martina; Köhler, Karsten (2021): Evaluation of methods to determine the encapsulation efficiency of curcumin in suspoemulsions. Poster. 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Virtual Meeting (PBP World Meeting, 12.05.2021). Online: <https://www.worldmeeting.org/home/review/virtual-pbp-world-meeting-in-may-2021/>.

Meier, C.; Scherer, M.; Ströhle, N.; Hartmann, S. F.; Keck, C. M.; Köhler, Karsten (2021): Encapsulation of Hesperetin Particles in an O/W Emulsion. Poster. 12th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Virtual Meeting (PBP World Meeting, 12.05.2021). Online: <https://www.worldmeeting.org/home/review/virtual-pbp-world-meeting-in-may-2021/>.

Rembold, Derk; Stauß, Bernd; Hoffmann, Malte (2021): KI-VISOPRO: Saus und Braus - Präsentation des ersten, mit Hilfe künstlicher Intelligenz gebrauten Biers. Poster. Präsentation der Projektergebnisse aus dem Projekt KI-VISOPRO vor Fachpublikum. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Albstadt (26.11.2021).

Sauter, Erik; Strenger, Mara; Reichert, Corina; Sturm, Max; Schmid, Markus (2021): Nanoscale surface hydrophobization of whey protein based films. Poster. Proceedings of the 16. European Bioplastics Conference. Online, Berlin (30.11.2021).

Sauter, Erik; Strenger, Mara; Schmid, Markus (2021): More sustainable packaging concepts and circular bioeconomy. Poster. Proceedings of the 16. European Bioplastics Conference. Online, Berlin (30.11.2021).

## sonstige Artikel und Schriften

Bast, Conny; Wolf, Maximilian (2021): Projekt für Austauschstudierende. Ein Zwischenstand. Einseitiger Artikel. In: *Die Neue Hochschule - Für anwendungsbezogene Wissenschaft und Kunst* (6), S. 4. ISSN: 0340-448 x.

Frank, Klaus; Demmer, Susanne (2021): Das SubSI-Handbuch. Subsubinstrumente im Marketing-Mix. HS-interne Veröffentlichung. Hg. v. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. WIW.

Herda, Nils (2021): just add digital: Der Digitalisierungs-Podcast. Prof. Dr. Nils Herda über Digitalisierungsstrategien von Hidden Champions. Podcast. Hg. v. Almato AG. Stuttgart (04.05.2021). Online: <https://www.almato.com/blog/digitalisierungsstrategien-hidden-champions-professor-doktor-nils-herda-podcast/>.

Herda, Nils; Ruf, Stefan (2021): Wettbewerbsfähigkeit durch konstante Innovation. IT wird immer mehr zu einem entscheidenden strategischen Erfolgsfaktor. Interview. In: *Strategie Journal - Bundesverband StrategieForum e.V., Mannheim* (2), S. 20-23.

Hower, Walter (2021): Game-Design: Das Mathe-Bootcamp. Abstract in Workshopband. In: C. Wienrich, P. Wintersberger und B. Weyers (Hg.): *Mensch und Computer 2021 - Aufbruch in eine neue Zukunft*. Workshopband. Bonn: Gesellschaft für Informatik e.V. Online: <https://dl.gi.de/handle/20.500.12116/37331>.

Lehmann, Markus (2021): Intelligente Bildung für künstliche Intelligenz. Beitrag in Sammelwerk. In: Alexander Schwab AFLO UG (Hg.): *1 on 1 Expertise. Die Plattform für FM-Innovation*. Sammelwerk. Frankfurt am Main, S. 4.

Lehmann, Markus (2021): Informationen zur Unterstützung der individuellen Studienwahl. Beitrag in Sammelwerk. In: WIS GmbH Landkreis Sigmaringen (Hg.): *Visionen. Wege nach der Hochschulreife 2021/2022*. Sammelwerk. Sigmaringen, S. 8–10.

Lehmann, Markus (2021): Die Vielfalt der Studienmöglichkeiten und der beruflichen Ausbildung für Schulabgänger mit Hochschulreife. Beitrag in Sammelwerk. In: WFG für den Zollernalbkreis mbH (Hg.): *Wege nach dem Schulabschluss*. Sammelwerk. Balingen (Bildungsmesse Visionen - digital), S. 8–9.

Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2021): *Life Sciences Life 2021/12*, Fakultätszeitung. Verantwortliche Redaktion. Hochschulschrift LSL 12, 01.04.2021.

Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2021): *Life Sciences Life 2021/13*, Fakultätszeitung. Verantwortliche Redaktion. Hochschulschrift LSL 13, 01.10.2021.

Rossmannith, Jonas (2021): Die Innenstädte werden nach Corona andere sein. Artikel. In: *Schwäbische Zeitung*, 17.02.2021.

Rossmannith, Jonas (2021): Masterstudierende vergleichen mobile Luftfilteranlagen. Artikel. In: *Schwäbische Zeitung*, 07.10.2021.

Rossmannith, Jonas; Bittrolff, Petra (2021): Corona-Pandemie und die Auswirkungen auf den Tourismus. Zeitschriftenartikel. In: *Der Steuerberater (StB) - Deutscher Fachverlag GmbH, Fachmedien Recht und Wirtschaft* 72 (5), Die erste Seite. ISBN 0049-223X.



Rossmannith, Jonas; Schwarz, Christian (2021): Ganz klar Tourismusstadt. Artikel. In: *Südfinder*, 14.07.2021.

Rossmannith, Jonas; Schwarz, Christian (2021): Große Informationsdefizite. Artikel. In: *Südfinder*, 08.09.2021.

Rövekamp, Jessica (2021): Das Ladenetz wird Realität. Hochschule führt mit den Stadtwerken Sigmaringen und einem Start-Up ein Projekt durch. Artikel. In: *Schwäbische Zeitung*, 29.07.2021.

Winkler, Gertrud (2021): LEH-Infobrief. Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene. Hochschulschrift WS 2020/2021, 04.02.2021 (Ausgabe 13).

Winkler, Gertrud (2021): LEH-Infobrief. Studiengang Lebensmittel, Ernährung, Hygiene. Hochschulschrift SS 2021, 16.07.2021 (Ausgabe 14).

Wolf, Maximilian; Meier, Kerstin (2021): Virtuelle Exkursion an die Börse. Bericht über eine digitalen Exkursion zur Deutschen Börse zum Thema ETF. Artikel. In: *Zollern-Alb-Kurier*, 24.06.2021.

Wolf, Maximilian; Meier, Kerstin (2021): 15 Minuten Klartext reichen. Artikel. In: *handwerk magazin*, 01.11.2021.

## Vortrag

Bade, Alexander (2021): Energieinfrastruktur und Smart Grids in Deutschland. Vortrag. Virtuelle AHK Geschäftsreise. Deutsch-Israelische Industrie- und Handelskammer. Online, Israel, 08.03.2021.

Bast, Conny; Wolf, Maximilian (2021): What's in for me? – Angeleitete digitale Selbstreflexion von Studierenden während ihres Auslandsaufenthalts. Vortrag. University: Future Festival 2021. Hochschulforum Digitalisierung, 16.11.2021.

Bräuning, Manuela (2021): New Approach to teach Product Development in the Area of Smart Textiles. Vortrag. 10th New Perspectives in Science Education-International Conference. Pixel - International Education and Training Institution. Online, Florenz, 18.03.2021. Online: <https://www.pixel-online.net/>.

Bräuning, Manuela (2021): Smart Textiles for professional use: use cases, potential and risks. Vortrag. 9th European Conference on Protective Clothing. Hohenstein. Online, 18.03.2021.

Bräuning, Manuela (2021): IT Safety and Security in and of Smart Textiles. Vortrag. SmartX Webinar - Data Privacy and Security of Smart Wearables. Online, 10.05.2021. Online: <https://www.smartx-europe.eu/eventbrite-event/data-privacy-security-smart-wearables/>.

Bräuning, Manuela (2021): FLEX STEX - A flexible Smart Textiles Experience Kit for Innovative Teaching. Vortrag. 20th AUTEX Conference 2021 - Unfolding the Future. Online, 08.09.2021. Online: <https://autex2021.org/programs>.

Eißenberger, Kristina; Schmid, Markus (2021): Bio-based packaging materials from waste or by-products designed for circular bioeconomy. Vortrag. 6th International Conference of Food, Agriculture and Natural Resources (IC-FANRes). SGU Swiss German University. Online, Tangerang, Indonesia, 04.08.2021. Online: <https://ic-fanres2021.sgu.ac.id/>.

Favella, Patrizia; Mannelli, Franziska; Müller, Ingrid (2021): InGel-NxG, Injizierbare, adaptive Hydrogele der nächsten Generation. Vortrag. 2. Doktoranden- und PostDoc-Konferenz ProMatLeben – Polymere. DEHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V. Online, 03.02.2021. Online: <https://promatleben.de/de/news/doktorandenkonferenz20190/>.

Fromm, Jo-Ann; Klingshirn, Astrid; Maier-Nöth, Andrea; Engelskirchen, Jan; Tecklenburg, Ernestine; Preuss, Isabelle et al. (2021): Projekt zur Reduktion von Salz und Zucker sowie zur Optimierung von Fetten in der Kita-Verpflegung. Vortrag. 3. Seminar 2021 / Reduction2025 / Evenion. evenion. Online, 08.12.2021. Online: <https://evenion.de/events/3-seminar-reduction2025/>.

Heidig, Wibke; Wolf, Maximilian (2021): Die Entwicklung der Hochschule Albstadt-Sigmaringen. 50 Jahre Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Podiumsdiskussion. Hochschule im Gespräch. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Online, 27.10.2021.

Herda, Nils (2021): Digitalisierung – Erkenntnisse aus Transformationsprozessen deutscher Weltmarktführer. Vortrag. Transformationsprozesse erfolgreich gestalten – Bestehendes für Neues nutzen. ClusterAgentur Baden-Württemberg. Hechingen, 22.10.2021. Online: <https://www.clusterportal-bw.de/aktuelles/spezielle-mitteilungen/spezielle-detailseite/news/2-cluster-regio-point-transformationsprozesse-erfolgreich-gestalten-bestehendes-fuer-neues-nutzen/>.

Kloß, Svenja; Schmid, Markus (2021): Intelligent Packaging Concepts - How intelligent packaging can reduce food waste. Vortrag. 6th International Conference of Food, Agriculture and Natural Resources (IC-FANRes). SGU Swiss German University. Online, Tangerang, Indonesia, 04.08.2021. Online: <https://ic-fanres2021.sgu.ac.id/>.

Knoblauch, Andreas (2021): Improving Learning of Neural Networks for Classification, Segmentation, and Associative Memory. Vortrag. 7. bwHPC-Symposium. Universität Ulm, 08.11.2021. Online: <https://indico.scc.kit.edu/event/2399/timetable/#20211108.detailed>.

Koke, Sabine; Wolf, Maximilian (2021): Agiles HR-Management – eine Frage des Mindsets? Vortrag. Konferenz Agile Beyond IT. SF Agile X GmbH. online, 28.04.2021. Online: <https://www.agile-beyond-it.de/>.

Lehmann, Markus (2021): Smart Building Engineering and Management. Aussichtsreiches Studium für einen dynamischen Markt. Vortrag. Karrieretag Stockach. Online, Stockach, 05.02.2021.

Lehmann, Markus (2021): Smart Building Engineering and Management. Aussichtsreiches Studium für einen dynamischen Markt. Vortrag. Fakultätstag im Orientierungssemester. Online, 30.04.2021.

Lehmann, Markus (2021): Aus- und Weiterbildungen im Facility Management. Vortrag. GEFMA TALK über Qualifikationsmöglichkeiten. Online, 11.08.2021.

Lehmann, Markus (2021): Die Vielfalt der Studienmöglichkeiten - Informationen zur Unterstützung der individuellen Studienwahl. Vortrag. Visionen 2021 – Wege nach der Hochschulreife. Online, 15.09.2021.

Lehmann, Markus (2021): Qualität beginnt in der Aus- und Weiterbildung. Interview. GEFMA-Mitgliederevent. Hamburg, 12.11.2021. Online: <https://www.gefma.de/hashtag/detail/event/news/gefma-mitgliederevent-2021kurzinterview-mit-prof-dr-markus-lehmann/>.

Lübben, Jörn Felix (2021): Aktuelle Forschung an technischen und medizinischen Textilien. Vortrag. Livestream der Denkfabrik Zollernalb. Schwarzwälder Bote. Online: youtube, 05.03.2021. Online: <https://www.schwarzwaelder-bote.de/inhalt.balingen-modellfabrik-und-vernetzung.cd7dfca8-1349-43c9-b9e2-91d9c9fdce9c.html>.

Maier-Nöth, Andrea (2021): Gourmet oder Suppenkasper? Jedes Kind kann gesund und genussvoll essen lernen! Vortrag. InnoCamp Akademie. Sigmaringen, 20.03.2021.

Maier-Nöth, Andrea (2021). Vortrag. 6. Bioökonomietag - Nachhaltig gedacht - zukunftsfähig gemacht! Innovationsfelder für den ländlichen Raum. Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum

und Verbraucherschutz (MLR). Bioökonomie Baden-Württemberg. Online, 18.11.2021. Online: <https://biooekonomie.baden-wuerttemberg.de/,Lde/Startseite/Anmeldung6terBiooekonomietag>.

Pickhardt, Carola (2021): Sigmaringer MINTCycle: Studierende der Hochschule und Hector Kinderakademien begeistern gemeinsam für die Wissenschaft. Vortrag. MINT macht mobil: MINT Ideenbörse für den Übergang Schule/Hochschule. Online, 21.09.2021. Online: [https://trafo-bw.de/wp-content/uploads/2021/10/Pickhardt\\_Vortrag.pdf](https://trafo-bw.de/wp-content/uploads/2021/10/Pickhardt_Vortrag.pdf).

Rossmann, Jonas; Funk, Wilfried; Nicolas Helfre, Uwe Halbling, Peter Barmettler, Thomas Crevatin (2021): Ökonomische Herausforderungen der Corona-Pandemie im internationalen Kontext. Vortrag. 19. Sigmaringer Symposium für Externe Rechnungslegung und Controlling. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Online, 07.06.2021.

Rossmann, Jonas; Reichert, Hansjörg; Sauter, Isabell (2021): Herausforderungen durch die Corona-Pandemie für Wirtschaft und Gesellschaft. Vortrag. 17. Vortragsreihe Wirtschaftsprüfung - Steuerberatung - aktuell. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Online, 14.01.2021.

Rossmann, Jonas; Takacs, Hannes A. (2021): European Bank for Reconstruction and Development (EBRD) - Mongolei - neue Märkte neue Chancen. Vortrag. 18. Vortragsreihe Wirtschaftsprüfung - Steuerberatung - aktuell. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Online, 15.12.2021.

Sauter, Erik; Reichert, Corina; Schmid, Markus (2021): Principle of chemical grafting and effect of fatty acid grafting onto whey protein-based films. Vortrag. Biobased Materials Research: Advances from Ecofunco and Biontop European Projects - Workshop 2021. Bio Based Industries Joint Undertaking (JU). Online, 16.06.2021. Online: <https://www.ecofunco.eu/workshop>.

Schmid, Markus (2021): Nachhaltigere Verpackungskonzepte. Aktuelles aus der anwendungsorientierten Forschung am Sustainable Packaging Institute SPI der Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Vortrag. Agrartechnisches Seminar. Institut für Agrartechnik. Universität Hohenheim. Online, 2021.

Schmid, Markus (2021): Wie verpackt man Lebensmittel nachhaltig? Der aktuelle Stand der Technik und die Erwartungen der Verbraucher:innen. Vortrag. Proceedings of the Popup Labor Baden-Württemberg. Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO). Online, Sigmaringen, 2021.

Schmid, Markus; Eißberger, Kristina; Strenger, Mara (2021): Food packaging and sustainability. - current projects in application-oriented packaging research. Vortrag. Proceedings of the Inmersión Estratégica 21 - reCONNECT. Online, Barcelona, 2021.

Schmid, Markus; Strenger, Mara (2021): Verpacken von Fleisch und Fleischerzeugnissen im Kontext der aktuellen Nachhaltigkeitsdebatte. Vortrag. 44. Lemgoer Arbeitstagung Fleisch + Feinkost. Lemgoer Arbeitskreis Fleisch + Feinkost. Technischen Hochschule OWL e.V. Online, Lemgo, 08.11.2021. Online: <https://www.th-owl.de/lifescience/labore-und-technika/fleischtechnologie/laffe-v>.

Schmid, Markus; Strenger, Mara (2021): Das Sustainable Packaging Institute SPI der Hochschule Albstadt-Sigmaringen stellt sich vor. Aktuelles aus der anwendungsorientierten Forschung. Vortrag. bdvi-OnlineSeminar. Bund Deutscher Verpackungsingenieure (bdvi) e.V. Online, 19.11.2021. Online: <https://www.bdvi-bildungsinstitut.de/seminare>.

Stauß, Bernd (2021): Process Mining mit dem ERP-Analysator. Vortrag. Netzwerktreffen Künstliche Intelligenz. Neckaralb (IHK-RT). Online, 26.02.2021.

Strenger, Mara; Schmid, Markus (2021): Kreislauforientierte Bioökonomie & Lebensmittelverpackungen. Aktuelles aus der anwendungsorientierten Forschung. Vortrag. Konkrete

Bioökonomie-Ansätze aus der Lebensmittel- und Verpackungsindustrie. food.net:z – Lebensmittelnetzwerk Rhein-Neckar. Online, 28.10.2021. Online: <https://foodnetz.de/>.

Winkler, Gertrud (2021): NUDGING: Erfahrungen aus der Praxis. Vortrag. Update Ernährungsmedizin. TU München. Online, 16.09.2021.

Winkler, Gertrud (2021): Interne und externe Alternativen zum Betriebsrestaurant - was gibt es und was ist zu beachten? Webseminar. GENUSSVOLL DURCH DEN BERUFSALLTAG – SO GELINGT ES AUCH OHNE KANTINE. Landeszentrum für Ernährung Baden-Württemberg. Online, 21.10.2021.

Wolf, Maximilian (2021): Are you active Mobile in your city? Vortrag. Conscious Berlin. The Centre for Conscious Design. Online, München, 30.10.2021. Online: <https://www.youtube.com/watch?v=76d4ExrJHbc&t=347s>.

## Workshop

Eilts, Benjamin; Klingshirn, Astrid (2021): Vernetzte Hauswirtschaft. Hauswirtschaftliche Expertise im direkten Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis vertiefen und ausbauen. Thementag. Modellfabrik. Hochschule Albstadt-Sigmaringen, 28.09.2021.

Hartung, Thomas; Hedtrich, Sarah; Marshall, Lindsay; Pistollato, Francesca; Ram, Rebecca; Hogberg, Helena et al. (2021): Early Career Scientists. Workshop, 23.11.2021.

Hogberg, Helena; Bailey, Jarrod; Geerts, Hugo; Schildknecht, Stefan; Schwamborn, Jens; Outeiro, Tiago (2021): CAAT/CCS PD workshop. Workshop, 18.05.2021.

Hower, Walter (2021): Game-Design: Das Mathe-Bootcamp. Workshop. Mensch und Computer 2021 (MuC '21). Gesellschaft für Informatik e.V. Online, 05.09.2021. Online: <http://dl.gi.de/handle/20.500.12116/37331>.

## Zeitschriftenaufsatz

Bräuning, Manuela (2021): Forschung über die eigene Lehre: Scholarship of Teaching and Learning. Spannend und spielerisch: Kompetenzen im Bereich Smart Textiles fördern. Zeitschriftenaufsatz. In: *Die Neue Hochschule - Für anwendungsbezogene Wissenschaft und Kunst (DNH)* (2), S. 12–15. Online: [https://www.hlb.de/fileadmin/hlb-global/downloads/dnh/full/2021/DNH\\_2021-2.pdf#page=12](https://www.hlb.de/fileadmin/hlb-global/downloads/dnh/full/2021/DNH_2021-2.pdf#page=12).

Christ, Oliver; Maier-Nöth, Andrea (2021): Regionale Lebensmittel zielgenau im Handel platzieren. Zeitschriftenaufsatz. In: *Gemüse - Das Magazin für den professionellen Gemüsebau* 50 (10), S. 52–54. Online: [www.gemuese-online.de](http://www.gemuese-online.de). ISBN: 0016-6286.

Fulde, Timo; Wolf, Maximilian (2021): 3 Tipps für erfolgreiches Remote Teamwork. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. Unternehmer.de. Nürnberg (S.1-3, 08.07.2021). Online: <https://unternehmer.de/management-people-skills/279854-remote-teamwork-3-tipps>.

Fulde, Timo; Wolf, Maximilian (2021): Digitale Team-Events: Tipps und Ideen für die praktische Gestaltung. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. Unternehmer.de. Nürnberg (S.1-3, 29.07.2021). Online: <https://unternehmer.de/management-people-skills/280922-digitale-team-events>.

Fulde, Timo; Wolf, Maximilian (2021): Statusorientiert Führen: 3 Tipps für Chefs. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. Unternehmer.de. Nürnberg (S.1-3, 03.09.2021). Online: <https://unternehmer.de/management-people-skills/283437-status-orientiert-fuehren>.

Fulde, Timo; Wolf, Maximilian (2021): Wie erfolgreiche Führung auf Distanz gelingt. inkl. Checklisten. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. Unternehmer.de. Nürnberg (S.1-3, 16.08.2021). Online: <https://unternehmer.de/management-people-skills/282050-fuehrung-auf-distanz>.

Heidig, Wibke; Dobbstein, Thomas (2021): Reduziertes Flop-Risiko. Marktforschung kann Unternehmen helfen, Unsicherheiten auszuräumen. Zeitschriftenartikel. In: *return Hintergrund & Wissen* (6), S. 54-56. Online: <https://www.springerprofessional.de/reduziertes-flop-risiko/19963580?searchResult=1.Reduziertes%20Flop-Risiko&searchBackButton=true>. ISSN: 2199-8841.

Herda, Nils; Friedrich, Kerstin; Ruf, Stefan (2021): Digital killed the record star. Die Digitalisierung der Musikbranche. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal - Bundesverband StrategieForum e.V.* (01), S. 15-18.

Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla (2021): Alles frisch? Lagersysteme in Kühlgeräten. Zeitschriftenaufsatz. In: *rhw management - Verlag Neuer Merkur GmbH - B3437E* 58 (12), S. 26-28. Online: [www.rhwonline.de](http://www.rhwonline.de).

Maier-Nöth, Andrea (2021): Das Wie ist entscheidend. Essen ist weit mehr, als nur Hunger zu stillen. Es ist ein Raum der Begegnung. Was bei der Esskultur in Kitas beachtet werden muss. Interview. In: *Meine Kita - Das didacta Magazin für die frühe Bildung* (1), S. 30-32. Online: <https://www.yumpu.com/de/document/read/64630097/meine-kita-01-21>.

Maier-Nöth, Andrea (2021): Ein Löffelchen Vielfalt. Zeitschriftenaufsatz. In: *ZeT Ernährung* (4), S. 6–7.

Maier-Nöth, Andrea (2021): Frühkindliche Geschmackprägung. Jedes Kind kann gesund und genussvoll Essen lernen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Rundherum – das HiPP Fachmagazin rund um die Geburt* (2), S. 5–8.

Maier-Nöth, Andrea (2021): Mut zur Vielfalt. Wie Kleinstkinder auf den Geschmack kommen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Kleinstkinder in Kita und Tagespflege* Themenheft: Ernährungsbildung für die Jüngsten (2), S. 26–31. Online: <https://www.herder.de/kk/sonderhefte/ernaehrungsbildung-fuer-die-juengsten/>. ISBN: 978-3-451-01069-9.

Reichert, Corina; Sauter, Erik; Schmid, Markus (2021): Biobasierte Barrierebeschichtungen. EU-Projekt BIONtop. Zeitschriftenaufsatz. In: *Plastverarbeiter, Hüthing GmbH, Heidelberg* 72 (4), S. 42-45. Online: [https://www.plastverarbeiter.de/wp-content/uploads/2021/03/PV\\_2021\\_03\\_web.pdf](https://www.plastverarbeiter.de/wp-content/uploads/2021/03/PV_2021_03_web.pdf). ISSN: 0032-1338.

Rossmann, Jonas (2021): Aktuelle Entwicklungen zur Besteuerung von Streubesitzdividenden in Deutschland. Zeitschriftenaufsatz. In: *Steuer und Wirtschaft international - Tax and Business Review* 31 (10), S. 537-541. Online: <https://www.lindeverlag.at/zeitschrift/swi-2>, zuletzt geprüft am pdf-Datei zum Nachweis liegt vor. ISSN: 1025-806X.

Rossmann, Jonas (2021): Grundsteuerreform in Deutschland – Eine Herausforderung für alle Beteiligten. Zeitschriftenaufsatz. In: *Steuer- und Finanzratgeber für Unternehmen - WEKA-Nachrichten* (10), S. 5-8. ISSN:

Rossmann, Jonas; Braig, André (2021): Corona-Pandemie – Können Folgen auf Basis empirischer Befunde für die Zukunft abgeleitet werden? Zeitschriftenaufsatz. In: *Der Steuerberater (StB) - Deutscher Fachverlag GmbH, Fachmedien Recht und Wirtschaft* 72 (6), S. 173-182. ISBN 0049-223X.

Ruf, Stefan; Herda, Nils; Welker, Christoph (2021): Digitales Beratungscenter als Multikontaktpunkt. Im Beratungscenter Kunden in Fans verwandeln. Zeitschriftenaufsatz - online. In: *Betriebswirtschaftliche Blätter - Fachzeitschrift für Unternehmensführung in der Sparkassen-Finanzgruppe* <https://sparkassenzeitung.de> (06.01.2021), S.1-10 (ÄS). Online: <https://www.sparkassenzeitung.de/betrieb-banksteuerung/bblkolumne-0121-retail-geschaeft-im-beratungscenter-kunden-fans-verwandeln>.

Strenger, Mara; Miller, Katharina; Schmid, Markus (2021): Kreislaforientierte Bioökonomie und Lebensmittelverpackungskonzepte - Eine Einführung mit aktuellem Anwendungsbeispiel anhand der Entwicklung von Kartoffelschalenabrieb-basierten Folien. Zeitschriftenaufsatz. In: *RFL - Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung* (8), S. 263–266. ISSN: 0178-2010.

Wolf, Maximilian; Ruf, Stefan; Herda, Nils (2021): Digitale Firmenbesuche. Drei Tipps für das Recruiting der Generation Z. Fachbeitrag (online). Hg. v. MM New Media GmbH. *Unternehmer.de*. Nürnberg (S.1-3, 23.08.2021). Online: <https://unternehmer.de/digitalisierung/282388-digitale-firmenbesuche-fuer-das-recruiting-der-generation-z>.