

Wissenschaftliche Publikationen und Veröffentlichungen 2019 Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Erfassung: Institut für Angewandte Forschung, Feb. 2020, IAF-Geschäftsstelle, Kirschbaum

Beitrag in Sammelwerk

Heidig, Wibke; Jobin, Maria; Budzanowski, Antje; Tomczak, Torsten (2019): Fallstudie: ABB – Eine Marke in Bewegung gebracht. Beitrag in Sammelwerk. In: Franz-Rudolf Esch, Torsten Tomczak und Joachim Kernstock (Hg.): Corporate Brand Management. Marken als Anker strategischer Führung von Unternehmen. 4., überarbeitete und erweiterte Auflage. Wiesbaden: Springer Gabler, S. 629–642. ISBN: 3658248998.

Ruf, Stefan; Herda, Nils (2019): Autorenschaft. in Sammelwerk. In: Thomas Schulz (Hg.): Cybersicherheit für vernetzte Anwendungen in der Industrie 4.0. Fachbuch. Würzburg: Vogel Communications Group, S. 1–320. Online: <https://vogel-fachbuch.de/fachbuch-cybersicherheit-fuer-vernetzte-anwendungen-in-der-industrie-4.0>.

Beitrag in Tagungsband

Bräuning, Manuela (2019): Fake News im wissenschaftlichen Arbeiten. Beitrag in Tagungsband. In: Lehrforum.de GHD (Hg.): 2. Projektkonferenz HUMUS, 6. Juni 2019, Pforzheim-Hohenwart. Konferenzbroschüre. Pforzheim, S. 37–39. Online: https://www.hochschuldidaktik.net/wp-content/uploads/HUMUS-Konferenzbroschuere_2019.pdf. ISBN 9789079892068.

Bräuning, Manuela (2019): ICK: Integration von Crowdfundingkonzepten in die Lehre. Beitrag in Tagungsband. In: Lehrforum.de GHD (Hg.): 2. Projektkonferenz HUMUS, 6. Juni 2019, Pforzheim-Hohenwart. Konferenzbroschüre. Pforzheim, S. 40–43. Online: https://www.hochschuldidaktik.net/wp-content/uploads/HUMUS-Konferenzbroschuere_2019.pdf. ISBN 9789079892068.

Bräuning, Manuela (2019): M-iP: Mehr Motivation durch individuelle Produkte. Beitrag in Tagungsband. In: Lehrforum.de GHD (Hg.): 2. Projektkonferenz HUMUS, 6. Juni 2019, Pforzheim-Hohenwart. Konferenzbroschüre. Pforzheim, S. 44–47. Online: https://www.hochschuldidaktik.net/wp-content/uploads/HUMUS-Konferenzbroschuere_2019.pdf. ISBN 9789079892068.

Bräuning, Manuela; Scheible, Tobias (2019): Evaluation of Cyber Security aspects in smart textiles applications. Beitrag in Tagungsband. In: Proceedings of the 19th World Textile Conference - Autex 2019. Textiles at the Crossroad. Ghent, Belgien, S. 1–6. Online: <https://ojs.ugent.be/autex/article/view/11542/11008>. ISBN 9789079892068.

Eilts, Benjamin (2019): Der Haushalt im Wandel „Smart Home“. Beitrag in Tagungsband. In: Kompetenzzentrum Hauswirtschaft (Hg.): MEET THE PROF. Haushaltswissenschaftliche Tagung. München (Hauswirtschaft und Wissenschaft), S. 66–72. ISSN 2626-0913.

Elsner, Jesko; Mueller, Rainer; Thuemmel, Sebastian (2019): Flooded Edge Gateways - Real-Time Aggregation of High-Density Data Using Complex Event Processing and Machine Learning. Beitrag in Tagungsband. In: VDI Wissensforum GmbH (Hg.): Automation 2019. 20. Leitkongress der Mess- und Automatisierungstechnik (VDI-Berichte 2351), S. 719–730. Online: https://www.vdi-nachrichten.com/wp-content/uploads/2019/09/11944_Inhaltweb_2351.pdf.

Funk, Wilfried; Strigel, Benedikt (2020): From Vehicle Manufacturer to Mobility Service Provider – Business Challenges of Electromobility for OEM and Supplier. Beitrag in Tagungsband. In: Euroforum Deutschland GmbH (Hg.): CTI SYMPOSIUM 2018. Berlin, Germany: Springer Vieweg, S. 143–152. ISBN: 978-3-662-58865-9.

Knoblauch, Andreas; Palm, Günther (2019): Bidirectional Associative Memory with Block Coding: A Comparison of Iterative Retrieval Methods. Beitrag in Tagungsband. In: Tetko I., Kůrková V., Karpov P., Theis F. (Hg.): Artificial Neural Networks and Machine Learning – ICANN 2019. Theoretical Neural Computation. 1st ed.: Springer International Publishing (Lecture Notes in Computer Science, vol 11727), S. 3–19. ISBN: 3030304868.

Linde, Markus; Kiesel, Markus; Beisheim, Nicolai (2019): Nutzung von Mixed Reality Szenarios für Training und Service. In: Matthias Putz, Philipp Klimant und Franziska Klimant (Hg.): VAR2 2019 – Realität erweitern. 5. Fachkonferenz zu VR/AR-Technologien an der Professur Werkzeugmaschinenkonstruktion und Umformtechnik. Beitrag in Tagungsband. TU Chemnitz 2019, S. 128–136. ISBN 978-3-00-064420-7.

Maier-Nöth, Andrea (2019): Early Development of Food Preferences and Healthy Eating Habits in Infants and Young Children. Beitrag in Tagungsband. In: Nestlé Nutrition Institute (Hg.): Nurturing a Healthy Generation of Children: Research Gaps and Opportunities. Unter Mitarbeit von Christiani J. Henry, Theresa A. Nicklas und Sophie Nicklaus. Basel: Karger AG (Workshop Series, Vol. 91), S. 11–20. ISBN 978-3-318-06402-5.

Mast, Johannes; Radle, Stefan; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2019): Exploration of Machine Learning Methods for Predicting the Operation Schedule of a Combined Heat and Power Plant. Beitrag in Tagungsband. In: IEEE (Hg.): 2019 IEEE Milan PowerTech. 13th Conference. Piscataway, New Jersey, S. 1–6. ISBN: 978-1-5386-4722-6.

Mast, Johannes; Rädle, Stefan; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2019): Ant Colony Optimization for Optimized Operation

Applications of Evolutionary Computation. 22nd International Conference, EvoApplications 2019: Springer (Theoretical Computer Science and General Issues), S. 90–105. ISBN: 9783030166922.

Radle, Stefan; Mast, Johannes; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2019): Exploration of Artificial Intelligence Approaches for the Integration of E-Mobility Energy Storage Systems into Virtual Power Plants. Beitrag in Tagungsband. In: IEEE (Hg.): 2019 IEEE Milan PowerTech. 13th Conference. Piscataway, New Jersey, S. 1–6. ISBN: 978-1-5386-4722-6.

Reblinsky, Katrin; Heinze, Habbo (2019): Evaluierung vereinfachter Verfahren zur schnellen Bestimmung der mittleren Strahlungstemperatur in Gebäudeinnenräumen mittels Thermografie-Handkameras. Beitrag in Tagungsband. In: Bauphysiktag 2019 in Weimar. Bauphysik in Forschung und Praxis, S. 1–3. ISBN 978-3-00-063821-3.

Buch

Fricke, Andreas; Günzel, Detlef; Schaeffer, Thomas (2019): Bewegungstechnik. Konzipieren und Auslegen von mechanischen Getrieben. Buch. 2., aktualisierte Auflage: Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG; 295 Seiten. ISBN 3446454136.

Hower, Walter (2019): Informatik-Bausteine. Eine komprimierte Einführung. Buch. 1st ed. 2019. Wiesbaden: Springer Vieweg (Studienbücher Informatik); 1 Online-Ressource (XV, 97 Seiten). Online: <https://doi.org/10.1007/978-3-658-01280-9>. ISBN: 9783658012809.

Mockenhaupt, Andreas (2019): Qualitätssicherung Qualitätsmanagement. Praxisnah - anwendungsorientiert. Buch. 6., überarbeitete und erweiterte Auflage. Hamburg: Handwerk und Technik; 312 S. ISBN: 3582565998.

Wolf, Maximilian (2019): Shopfloor Management im Handwerk. Buch. 1. Auflage, 112 Seiten. München: Ludwig-Fröhler-Institut; 112 Seiten. Online: https://lfi-muenchen.de/wp-content/uploads/2020/02/191213_Shopfloormanagement_im_Handwerk_Prof_Wolf.pdf. ISBN: 978-3-925397-80-6.

Buchkapitel

Schmid, Markus; Müller, Kerstin (2019): Whey Protein-Based Packaging Films and Coatings. Buchkapitel. In: Nidhi Bansal und Hilton Deeth (Hg.): Whey proteins. From milk to medicine, Chapter 11. London: Academic Press, S. 407–437. ISBN: 978-0-12-812124-5.

Dissertation

Kaiser, Christian (2019): Vorgehensmodell zum Aufbau einer validierten Simulationsumgebung zur Bestimmung des durch Kompressionsstrümpfe induzierten Kontaktdrucks als Basis für eine virtuelle Funktionsanalyse. Dissertation. Berlin, Münster: LIT (Komplexität und Diversität in soziotechnischen Systemen, Band 5); XXIV, 149 Seiten. ISBN: 3643142544.

Reinbold, Jochen (2019): Rezeptur und Verfahrensentwicklung von Terpen- und Antibiotika-beladenen Mikropartikeln. Uni Tübingen: Prof. Dr. H.P. Wendel, Hochschule Albstadt-Sigmaringen: Prof. Dr. Ingrid Müller, Status: HS-Mitarbeiter. Dissertation, kumulativ (aus Gründen der Geheimhaltung nicht el. publiziert, Hardcopy am Bibliotheksstandort). Universitätsbibliothek Tübingen, Wilhelmsstr. 32, 72074 Tübingen. US119.368.

Schubotz, Stefan (2019): Untersuchung und Optimierung der Lebensdauer von Hochleistungsinduktoren. Uni Hanover, Prof. Dr.-Ing Bernd Nacke; Hochschule Albstadt-Sigmaringen, Prof. Dr.-Ing. Hansjürg Stiele, Bezug zur HS: fachliche/thematische Betreuung, gemeinsames Publizieren. Dissertation. Erstausgabe (9. April 2019): TEWISS. ISBN: 978-3959003070.

Patent

Berg, Larissa von; Winkler, Gertrud (2019): Designanmeldung "EatingForFuture". Angemeldet durch Hochschule Albstadt-Sigmaringen am 14.06.2019. Veröffentlichungsnr: 402019000514.1. Designblatt, 27.12.2019, 52 (Teil 1a), 0001-0013,

Schmid, Andreas; Strobel, Isabell; Eber, Fabian Johannes (2019): Process for the in vivo production of RNA in a host cell. Veröffentlichungsnr: EP3332019 (B1). 18.12.2019.

Peer Review

Breckle, Theresa; Kiesel, Markus; Kiefer, Jens; Beisheim, Nicolai (2019): The evolving digital factory – new chances for a consistent information flow. Peer Review. In: *Procedia CIRP* 79, S. 251–256. DOI: 10.1016/j.procir.2019.02.059.

- Bugnicourt, Elodie; Brzoska, Nicola; Kucukpinar, Esra; Philippe, Severine; Forlin, Enrico; Bianchin, Alvis; Schmid, Markus (2019): Dispersion and Performance of a Nanoclay/Whey Protein Isolate Coating upon its Upscaling as a Novel Ready-to-Use Formulation for Packaging Converters. Peer Review. In: *Polymers* 11 (9), 1410 (1-14). DOI: 10.3390/polym11091410.
- Gerhards, Christian; Schramm, Maria; Schmid, Andreas (2019): Use of the Weibull distribution function for describing cleaning kinetics of high pressure water jets in food industry. Peer Review. In: *Journal of Food Engineering* 253, S. 21–26. DOI: 10.1016/j.jfoodeng.2019.02.011.
- Klatt, Annemarie; Salzmann, Eugenia; Schneider, Lisanne-Josephin; Reifschneider, Alexander; Korneck, Milena; Hermle, Patrick et al. (2019): Toxicity of ionizing radiation (IR) in a human induced pluripotent stem cell (hiPSC)-derived 3D early neurodevelopmental model. Peer Review. In: *Arch Toxicol* 93 (10), S. 2879–2893. DOI: 10.1007/s00204-019-02553-z.
- Klingshirn, Astrid; Brugger, Lilla; Gienger, Marina; Dietz, Lisa-Marie (2019): Performancebewertung von feuchtegeregelten Gemüseschalen in Kühlgeräten. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 67 (14), S. 1–18. DOI: 10.23782/HUW_14_2019.
- Kölzer, Beate Silvia; Geppert, Jasmin; Klingshirn, Astrid; Weber, Harald; Brugger, Lilla; Engstler, Antje et al. (2019): Consumers impact on food quality under frozen conditions in Germany. Peer Review. In: *BFJ* 122 (1), S. 36–47. DOI: 10.1108/BFJ-09-2018-0620.
- Kretz, Robin; Wendt, Lucile; Wongkanoun, Sarunyou; Luangsa-Ard, J. Jennifer; Surup, Frank; Helaly, Soleiman E. et al. (2019): The Effect of Cytochalasins on the Actin Cytoskeleton of Eukaryotic Cells and Preliminary Structure–Activity Relationships. Peer Review. In: *Biomolecules* 9 (2), 73 (1-14). DOI: 10.3390/biom9020073.
- Mast, Johannes; Rädle, Stefan; Gerlach, Joachim; Bringmann, Oliver (2019): Development of a modeling and simulation methodology for hierarchical energy system scenarios. Peer Review. In: *International Journal of Smart Grid and Clean Energy* 8 (4), 383–391. DOI: 10.12720/sgce.
- Matt, Katja; Bergemann, Jörg (2019): Ex vivo Analysis of DNA Repair Capacity of Human Peripheral Blood Mononuclear Cells by a Modified Host Cell Reactivation Assay. Peer Review. In: *BIO-PROTOCOL* 9 (15), e3325, S.1–9. DOI: 10.21769/BioProtoc.3325.
- Miller, Katharina; Feucht, Walter; Schmid, Markus (2019): Bioactive Compounds of Strawberry and Blueberry and Their Potential Health Effects Based on Human Intervention Studies. A Brief Overview. Peer Review. In: *Nutrients* 11 (7), 1510 (1-12). DOI: 10.3390/nu11071510.
- Müller, Kerstin; Zollfrank, Cordt; Schmid, Markus (2019): Natural Polymers from Biomass Resources as Feedstocks for Thermoplastic Materials. Peer Review. In: *Macromolecular Materials and Engineering* 104 (1800760), S. 1–17. DOI: 10.1002/mame.201800760.
- Müller, Patricia; Schmid, Markus (2019): Intelligent Packaging in the Food Sector. A Brief Overview. Peer Review. In: *Foods (Basel, Switzerland)* 8 (1), 16 (1-12). DOI: 10.3390/foods8010016.
- Rager, Saskia; Leopold, Anna-Maria; Eilts, Benjamin (2019): Biozidprodukte im Haushalt – Argumente gegen den Einsatz im Hinblick auf die Auswirkungen auf Mensch und Umwelt. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* 67 (9), S. 1–8. DOI: 10.23782/HUW_03_2019.
- Schneider, Felicitas; Part, Florian; Göbel, Christine; Langen, Nina; Gerhards, Christian; Kraus, Günther F.; Ritter, Guido (2019): A methodological approach for the on-site quantification of food losses in primary production. Austrian and German case studies using the example of potato harvest. Peer Review. In: *Waste Management* 86, S. 106–113. DOI: 10.1016/j.wasman.2019.01.020.
- Schniertshauer, Daniel; Gebhard, Daniel; Bergemann, Jörg (2019): A New Efficient Method for Measuring Oxygen Consumption Rate Directly ex vivo in Human Epidermal Biopsies. Peer Review. In: *BIO-PROTOCOL* 9 (5), e3185, S.1-9. DOI: 10.21769/BioProtoc.3185.
- Senturk Parreidt, Tugce; Lindner, Martina; Rothkopf, Isabell; Schmid, Markus; Müller, Kajetan (2019): The Development of a Uniform Alginate-Based Coating for Cantaloupe and Strawberries and the Characterization of Water Barrier Properties. In: *Foods (Basel, Switzerland)* 8 (6), 203, S. 1-21. DOI: 10.3390/foods8060203.
- Sommer, Lutz (2019): The Influence of International Experience on Bargaining Behavior. Peer Review. In: *Advances in Decision Sciences* 23 (1), S. 1–30. ISSN: 2090-3359.
- Strenger, Mara; Schillinger, Anne Lea; Klingshirn, Astrid (2019): Lebensmittelherstellung und -ausgabe im Foodtruck: Rechtliche Grund-lagen und Hygieneanforderungen. Peer Review. In: *Hauswirtschaft und Wissenschaft* (10), S. 1–11. DOI: 10.23782/HUW_10_2019.
- Weiss, Agnes; Heinold, Susanne; Brunisholz, René; Schmidt, Herbert; Drissner, David (2019): Application of MALDI-TOF mass spectrometry and specific PCR for tracking of *E. coli* O157:H– strain 431/97 in Batavia lettuce. Peer Review. In: *Chemical and Biological Technologies in Agriculture* 6 (2), S. 1–9. DOI: 10.1186/s40538-018-0141-0.

Poster

- Bräuning, Manuela; Gerlach, Joachim (2019): InterlayerCheck - Entwicklung eines Messsystems zur Erfassung von Tragekomfortparametern in komplexen Bekleidungssystemen. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).
- Bräuning, Manuela; Rieger, Martin; Morgenstern, Holger; Göbel, D.; Schäfer, N.; Scheible, Tobias (2019): SEKT - IT-Sicherheit von elektronischen Kommunikationssystemen in smarten textilen Produkten. Poster. Tag der Forschung 2019 - Projektposter. Albstadt (12.06.2019).
- Brombach, C.; Bartsch, S.; Lerch, A.; Jund, R.; Stieger, R.; Winkler, Getrud. (2019): Umgang mit Convenience Produkten im Privathaushalt bei älteren und jüngeren Menschen - ein Ländervergleich Schweiz und Deutschland. Poster. 56. Wissenschaftlichen Kongress der Deutschen Gesellschaft für Ernährung. Gießen (19.03.2019).
- Friedberg, Y.; Schmid, Andreas; Klingshirn, Astrid (2019): Potential of a Laminar Air Flow Systems in food processing for shelf life extension. Poster. Powtech 2019 - Mechanische Verfahrenstechnik für Megatrends von morgen. Nürnberg (09.04.2019).
- Häßle, C.; Silcher, Cornelia; Klingshirn, Astrid (2019): Auswirkungen von Rezepturvariationen auf die Sensorik und das Nährwertprofil einer High-Protein-Pasta auf Insektenmehlbasis. Poster. Deutsche Sensoriktag 2019. Leipzig (25.10.2019).
- Heer, Tobias; Gunkel, Nico; Halpap, Stefan (2019): OASIS - OPC-UA-based Applicable and Simplified Industrial Security. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).
- Heer, Tobias; Nemirovski, German (2019): AnaSec - Projekt HoneyNet - Verwendung eines HoneyNets zur computergestützten Analyse von Angriffen auf Netzwerke und Anwendungen. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).
- Heinrietz, André; Straubinger, Jens; Wilhelm, Nicolas (2019): Skalensimulation in der Betriebsfestigkeit - Simulation von Schädigungsprozessen mittels Mikromechanischer Simulation. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).
- Klatt, Annemarie; Schneider, Lisanne; Kadereit, Suzanne (2019): Developmental Neurotoxicity (DNT) of Gamma-Radiation in a 3D Early Brain Developmental Model Generated from Human Induced Pluripotent Stem Cells (hiPSC). Poster. ISSCR Meeting Amsterdam 2019, Stem Cells & Organoids in Development and Disease. Amsterdam (20.02.2019).
- Kraushaar, Udo; Loser, Dominik; Danker, Timm; Möller, Clemens; Leist, Marcel (2019): Electrophysiological characterization of human dopaminergic neurons derived from LUHMES cells. Poster. Annual Meeting of the Safety Pharmacology Society. Barcelona, Spanien (23.09.2019). Online: <http://sophion.com/wp-content/uploads/2019/10/SPS-2019-NMI-Poster-human-dopaminergic-neurons.pdf>.
- Kretz, Robin; Gauges, Ralph; Stoll, Dieter (2019): Fit4Research CHO FRAC – Etablierung von Methoden zur subzellulären Fraktionierung und Auswahl von bioinformatischen Werkzeugen zur Analyse von OMICS Daten. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).
- Kretz, Robin; Raab, Nadja; Otte, Kerstin; Poetz, Oliver; Naboulsi, Wael; Gauges, Ralph; Stoll, Dieter (2019): Proteomic analysis of antibody secreting cells and establishment of organellar maps for cell line optimization. Poster. 2019 EuBIC Winter School, EuBIC European Bioinformatics Community. Zakopane, Polen (15.01.2019).
- Kretz, Robin; Raab, Nadja; Zeh, Nikolas; Otte, Kerstin; Fischer, Simon; Poetz, Oliver et al. (2019): Comparative proteomic characterisation of myeloma and Chinese hamster ovary cells. Poster. DGMS Young Scientists Fall Meeting, DGMS Deutsche Gesellschaft für Massenspektrometrie. Huenfeld (23.09.2019).
- Kretz, Robin; Raab, Nadja; Zeh, Nikolas; Otte, Kerstin; Gauges, Ralph; Stoll, Dieter (2019): Biopharmazeutische Produktion CHOmics: Detaillierte Analyse der Proteome von CHO Produktionszellen. Poster. Campustag Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen (24.05.2019).
- Kretz, Robin; Walter, Larissa; Raab, Nadja; Zeh, Nikolas; Otte, Kerstin; Fischer, Simon et al. (2019): Proteomic analysis of antibody secreting cells and establishment of organellar maps for cell line optimization. Poster. Proteomic Forum 2019, EuPA European Proteomics Association. Potsdam (24.03.2019). Online: https://www.eupa2019.org/fileadmin/congress/media/eupa2019/druckelemente/EUPA2019_Program.pdf.
- Krumbügel, Katrin; Winkler, Gertrud (2019): Hochdruckpasteurisierter vs. hitzepasteurisierter Orangensaft: Analyse sensorischer und weiterer ausgewählter Eigenschaften. Poster. DLG-Lebensmitteltag Sensorik 2019. Frankfurt am Main (21.03.2019).
- Leicht, Lisa; Wendel, Tilmann; Wolf, Maximilian (2019): Implementation of agile leadership in multi-national companies – Empirical insights from the semiconductor industry. Poster. 1. Symposium "Leadership, Education, Personality: An Interdisciplinary Journal". Stuttgart (22.11.2019).
- Lieb, Christane; King, Markus; Pickhardt, Carola (2019): Zusammenarbeit Hector-Kinderakademie und Hochschule. Poster. Tag der Hochbegabung, Hospitalhof. Stuttgart (06.11.2019). Online: <https://www.hector-stiftung.de>.
- Miltenberger, Zsolt; Lieb, Christiane; Pickhardt, Carola (2019): Neuartige E-Learning Technologie zur Unterstützung des selbstgesteuerten Lernens der Studierenden und als LearningAnalytics für die Lehrenden. Poster. Higher and Professional

Education Forum 2019 - Workshop Visualisieren, ZHAW. Winterthur, Schweiz (15.11.2019). Online: <https://hpe-forum.sml.zhaw.ch/>.

Möller, Clemens; Kovacs, Steve (2019): shift_digital. Poster. Strategies Beyond Borders International Conference. Berlin (09.12.2019).

Pickhardt, Carola (2019): SIGma-P: Sigmaringer Mathematik-Programm. Poster. Higher and Professional Education Forum 2019 - Workshop Visualisieren, ZHAW. Winterthur, Schweiz (15.11.2019). Online: <https://hpe-forum.sml.zhaw.ch/>.

Pickhardt, Carola; Köhler, Karsten (2019): F4R – Projekt „RECHEN“ - Qualitätskontrolle von Emulsionen. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).

Rädle, Stefan; Mast, Johannes; Gerlach, Joachim (2019): MaSiMo - Anwendung maschineller Lernverfahren zum Aufbau von Simulationsmodellen für energietechnische Komponenten. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).

Rembold, Derk; Müller, Sonja; Bergemann, Jörg (2019): Entwicklung einer Softwareanwendung zur Bestimmung der Telomerlängemittels Q-FISH. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).

Rieger, Martin; Scheible, Tobias (2019): WebForGap - Analyse von Defiziten der forensischen Auswertung bei der Betrachtung von Web-Anwendungen unter Verwendung moderner Webtechnologien für die Kommunikation. Poster. Tag der Forschung 2019 - Förderprogramm Fit4Research. Albstadt (12.06.2019).

Salzmann, Eugenia; Bode, Konstantin; Templin, Markus; Brunner, Thomas; Stoll, Dieter (2019): DigiWest based focused Proteomics of Gastrointestinal Organoid. Poster. Diagnostics-4-Future Conference. Konstanz (27.11.2019).

Salzmann, Eugenia; Bode, Konstantin; Templin, Markus; Gauges, Ralph; Brunner, Thomas; Stoll, Dieter (2019): Challenges in the proteomic characterization of advanced in-vitro test systems. Poster. Proteomic Forum 2019, EUPA European Proteomics Association. Potsdam (24.03.2019).

Salzmann, Eugenia; Bode, Konstantin; Templin, Markus; Pötz, Oliver; Brunner, Thomas; Stoll, Dieter (2019): Innovative Diagnostik: Molekulare Charakterisierung von in-vitro Testsystemen. Poster. Campustag Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen (24.05.2019).

Salzmann, Eugenia Bode Konstantin Templin M. Poetz O. Gauges Ralph Brunner T. Stoll Dieter and Hauck C.R. (2019): Proteomic characterization of advanced in-vitro test system. Poster. 2019 EuBIC Winter School, EuBIC European Bioinformatics Community. Zakopane, Polen (15.01.2019).

Schniertshauer, Daniel; Gebhard, Daniel; Bergemann, Jörg (2019): Age-Dependent Loss of Mitochondrial Function in Epithelial Tissue can Be Reversed by Coenzyme Q10. Poster. 10th Skin Challenges. Porto, Portugal (25.02.2019).

Schöller-Mann, Alica; Hochecker, Barbara; Matt, Katja; Bergemann, Jörg (2019): Innovative diagnostics for therapy support. Poster. Diagnostics-4-Future Conference 2019. Konstanz (27.11.2019).

Schöller-Mann, Alica; Hochecker, Barbara; Matt, Katja; Müller, Sonja; Schniertshauer, Daniel; Bergemann, Jörg (2019): Various Parameters of Aging, including Mitochondrial Function, are improved by Caloric Reduction. Poster. 10th World Congress on Targeting Mitochondria. Berlin (28.10.2019).

sonstige Artikel und Schriften

Bosch, Michael; Wagner, Timo; Link, Matthias (2019): Infrastrukturelle Dienstleistungen I. ID 1. Studienbrief. Friedberg: FernStudienZentrum Friedberg, Prof. Dr. Arnold, Prof. Dr.-Ing. Schuchard der Technischen Hochschule Mittelhessen; 114 S. Online: <http://www.thm.de/fsz>.

Bosch, Michael; Wagner, Timo; Link, Matthias (2019): Infrastrukturelle Dienstleistungen II. ID 2. Studienbrief. Friedberg: FernStudienZentrum Friedberg, Prof. Dr. Arnold, Prof. Dr.-Ing. Schuchard der Technischen Hochschule Mittelhessen; 112 S. Online: <http://www.thm.de/fsz>.

Carsten Höfer, Bräuning, Manuela: Jacke wie Hose. Hg. v. Heise online. Online: <https://www.heise.de/newsticker/meldung/Jacke-wie-Hose-Mit-Digitaltechnik-zum-Comeback-der-Massanfertigung-4303298.html>.

Eilts, Benjamin (2019): Fit für die Zukunft - Wo gibt's noch Probleme mit der Hygiene. Interview. In: *PROconcept INTERNATIONAL* Nr. 10 337 499 | FM 18-1787 (1), S. 14–15. Online: https://m.miele.de/media/professional_de/media/files/infomaterial/BASIS_DE_PROconcept_2019_01.pdf. ISSN 1868-9922.

Lehmann, Markus (2019): Innovativ und solide - Facility Management bietet vielfältige Chancen. Ein Beitrag über den Einstieg ins Facility Management. Fachbeitrag (online). Hg. v. Deutscher Verband für Facility Management e.V. GEFMA. Bonn (15.12.2019). Online: <https://www.gefma.de/hashtag/detail/bildung/news/innovativ-und-solide-facility-management-bietet-vielfaeltige-chancen/>.

Lehmann, Markus (2019): Intelligente Bildung für künstliche Intelligenz. Artikel. In: *30 Jahre GEFMA, Deutscher Verband für Facility Management e.V., Bonn* Festschrift, S. 20. Online: <https://www.gefma.de/hashtag/detail/event/news/gefma-festschrift-30->

jahre/index.php?eID=tx_securedownloads&p=85&u=0&g=0&t=1580834898&hash=2c39fe41de0b5312399f56f79f7a15e6c33ad c64&file=/fileadmin/user_upload/GEFMA-Festschrift_2019.pdf.

Lehmann, Markus (2019): Fridays for Future könnte dem FM helfen. Zeitungsartikel. In: *Immobilien Zeitung, IZ Verlagsgesellschaft mbH Wiesbaden* 2019/31, 01.08.2019.

Lehmann, Markus (2019): Herausforderung Fachkräftemangel. Der Imagewandel im Facility Management beginnt bei der Jugend. Zeitungsartikel. In: *RENOLIT-Newsletter, RENOLIT SE, Worms.*, 13.12.2019.

Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2019): Life Sciences Life. Fakultätszeitung, Verantwortliche Redaktion 2019/8, Mai 2019.

Lehmann, Markus; Lausch Sarah (2019): Life Sciences Life. Fakultätszeitung, Verantwortliche Redaktion 2019/9, Nov 2019.

Rossmannith, Jonas (2019): Teil-Abschaffung des Solidaritätszuschlags: Mutation zu einer Reichensteuer. Artikel. In: *Der Steuerberater (StB)* 70 (10), Editorial. ISBN 0049-223X.

Rossmannith, Jonas (2019): Verrechnungspreisdokumentation als Tätigkeitsfeld für die Steuerberatung. Artikel. In: *Der Steuerberater (StB)* 70 (5), Editorial. ISBN 0049-223X.

Schmid, Markus (2019): Das Problem sind nicht die Plastikstrohhalm. Professor Markus Schmid spricht über Kunststoffe und darüber, was ihm eher Sorgen bereitet. Zeitungsartikel, Interview. In: *Schwäbische Zeitung*, 28.10.2019, S. 15.

Vortrag

Beisheim, Nicolai (2019): Industrie 4.0 - Ein Überblick. Vortrag. Campustag der Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Albstadt, 24.05.2019. Online: <https://www.hs-albsig.de/hochschule/organisation/kommunikation-und-marketing/veranstaltungen-und-messen/campustag-2019>.

Bosch, Michael Griebel, Reinhard (2019): Quartiersentwicklung und Revitalisierung am Beispiel „Alter Schlachthof“. Vortrag. meinZuhause! - Die Bau- und Immobilienmesse. Regensburg, 20.10.2019.

Bräuning, Manuela (2019): Evaluating and Improving the Wearing Comfort in Interlayer Areas of Clothing Systems with a Special Focus on Thermoresponsive Polymers. Vortrag. WCSM- World Congress of Smart Materials. Rom, Italien, 07.03.2019. Online: <http://www.bitcongress.com/wcsm2019/ScientificProgramme3.asp>.

Bräuning, Manuela (2019): Evaluation of Cyber Security of Electronic Communication Systems in Smart Textiles. Vortrag. WCSM- World Congress of Smart Materials. Rom, Italien, 07.03.2019. Online: <http://www.bitcongress.com/wcsm2019/ScientificProgramme7.asp>.

Bräuning, Manuela (2019): Fake News im wissenschaftlichen Arbeiten. Vortrag. Zweiten Projektkonferenz HUMUS. Pforzheim-Hohenwart, 06.06.2019. Online: <https://www.lehrforum.de/GHD/Lehrprojekt/Details/2836>.

Bräuning, Manuela (2019): IT Sicherheit & Smart Textiles - ein Blick auf die Herausforderungen bei smarten textilen Produkten. Vortrag. AG Smart Textiles: Normierung & Prüfung. Hohenstein, 19.09.2019. Online: <https://www.afbw.eu/de/index/afbw/veranstaltungen/details/ag-smart-textiles-normierung-pr%C3%BCfung.html>.

Bräuning, Manuela (2019): Collection of requirements for teaching in the area of Smart Textiles. Vortrag. 7th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation – ITMC 2019. Marrakesch, Marokko, 14.11.2019.

Bräuning, Manuela (2019): Smart luminous products designed to reduce risks on the way to educational institutions. Vortrag. Smart TextilesSalonVol.7 – STS 2019. Marrakesch, Marokko, 15.11.2019.

Bräuning, Manuela Scheible, Tobias (2019): Evaluation of Cyber Security of Electronic Communication Systems in Smart Textiles. Vortrag. International Week HoGent. Gent, Belgien, 27.03.2019.

Bräuning, Manuela Scheible, Tobias (2019): Textil und Informatik - die smarte Welt von morgen. Vortrag. VDI Zollern-Baar. Albstadt, 03.04.2019.

Bräuning, Manuela Scheible, Tobias (2019): Evaluation of cyber security aspects in smart textiles applications. Vortrag. 19th World Textile Conference - Autex 2019. Gent, 01.08.2019. Online: <https://ojs.ugent.be/autex/article/view/11542/11008>.

Bräuning, Manuela Scheible, Tobias (2019): A project to improve awareness for cyber security in smart textile applications. Vortrag. 7th Edition of the International Conference on Intelligent Textiles & Mass Customisation – ITMC 2020. Marrakesch, Marokko, 14.11.2019.

Eggers, Maren; Eilts, Benjamin (2019): Hygiene im öffentlichen Bereich – Schulungs- und Kontrollkonzept für das Qualitätsmanagement bei der Reinigung, V-82. Vortrag. 13. Ulmer Symposium für Krankenhaushygiene. Epidemiologie - Hygienemaßnahmen - Antibiotikaphylaxe. Ulm, 28.03.2019. Online: www.krankenhausinfektionen-ulmer-symposium.de.

Eilts, Benjamin (2019): Haushalt im Wandel. Vortrag. Meet the Prof. München, 17.05.2019.

Eilts, Benjamin; Eggers, Maren (2019): Evaluierung der Aufbereitung von Reinigungstextilien im Rahmen des AA Krankenhausreinigung, V-81. Vortrag. 13. Ulmer Symposium für Krankenhaushygiene. Epidemiologie - Hygienemaßnahmen - Antibiotikaphylaxe. Ulm, 28.03.2019. Online: www.krankenhausinfektionen-ulmer-symposium.de.

- Eißenberger, Kristina (2019): Einfluß von Bodenart und Salatsorte auf die Adhärenz von Escherichia coli O104:H4 C227/11 cu/pKEC2 an Salatwurzeln. Vortrag. 18. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie. Kiel, 07.10.2019.
- Eissenberger, Kristina, Drissner, David Walsh F., Weiss, A., Schmidt, H. (2019): Einfluss von Bodenart und Salatsorte auf die Adhärenz von Escherichia coli O104:H4 C227/11pcu/pKEC2 an Salatwurzeln. Vortrag. 18. Fachsymposium Lebensmittelmikrobiologie. Kiel, 01.10.2019.
- Elsner, Jesko Mueller, Rainer Thuemmel, Sebastian (2019): Flooded Edge Gateways - Real-Time Aggregation of High-Density Data Using Complex Event Processing and Machine Learning. Vortrag. AUTOMATION 2019 - 20. Leitkongress der Mess- und Automatisierungstechnik. Baden-Baden, 02.07.2019.
- Fausser, Bertfried Gerlach, Joachim (2019): Prognosebasierte Virtuelle Kraftwerke. Vortrag. 8. Kongress energieautonome Kommunen. Freiburg, 07.02.2019.
- Gerlach, Joachim (2019): OptiNETS - Optimierung der Nachhaltigkeit energietechnischer Systeme unter Einsatz intelligenter maschineller Lernverfahren. Vortrag. FH-Zukunftskonferenz 2019, BMBF - Forschung an Fachhochschulen. Essen, 04.09.2019.
- Heinze, Habbo; Reblinsky, Katrin (2019): Evaluierung vereinfachter Verfahren zur schnellen Bestimmung der mittleren Strahlungstemperatur in Gebäudeinnenräumen mittels Thermografie-Handkameras. Vortrag. Bauphysiktag in Weimar. Bauhaus-Universität Weimar. Weimar, 25.09.2019. Online: www.bauphysiktag2019.de.
- Herda, Nils Ruf, Stefan (2019): Wie Cyberangriffe zu Krisen werden. Vortrag. LÜKEX - Länder- und Ressortübergreifende Krisenmanagementübung (EXercise) in der Bundesrepublik Deutschland 2020 für das Ministerium für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe. BBK, 27.11.2019. Online: <https://www.bmi.bund.de/DE/themen/bevoelkerungsschutz/krisenmanagement/luekex/luekex-node.html>.
- Hower, Walter (2019): Game-Design: Das Mathe-Bootcamp, MCI-TUT 05. Tutorial. Mensch und Computer 2019. Hamburg, 10.09.2019.
- Hower, Walter (2019): Kombinatorische Komplexität des Shapley-Werts. Vortrag. MOC 2019 - 11. Workshop zur transparenten Modellierung und Optimierung komplexer Probleme. Kassel, 23.09.2019.
- Kadereit, Suzanne (2019): The Immune Phenotype of hESC. Vortrag. DGFI Meeting 2019. Tübingen, 13.06.2019. Online: Vortrag bei Meeting.
- Kaiser, Christian (2019): Skiing Pants Made in a Microfactory - a Complex Product Produced in a Simplified Process Chain. Vortrag. ISPO Munich 2019. München, 06.02.2019.
- Kaiser, Christian (2019): Retrofitting und Blockchain als Schlüsselemente der Digitalisierung in der Textilindustrie. Vortrag. PKF Wulf Egermann, Impulse vor Ort. Balingen, 01.10.2019.
- Klingshirn, Astrid (2019): Food Trends & Verpflegungstechnik: Kundenanforderungen & Lösungskonzepte. Vortrag. Gastgewerbliche Fortbildungstage 2019, Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung. Esslingen, 13.11.2019.
- Knoblauch, Andreas (2019): KI generierte Analyse von Bauschäden. Vortrag. Innovationstag künstliche Intelligenz der IHK Reutlingen. Tübingen, 12.07.2019. Online: <http://www.innovationstage.de/de/ki>.
- Knoblauch, Andreas Palm, Günther (2019): Iterative Retrieval and Block Coding in Autoassociative and Heteroassociative Memory. Vortrag. 28th International Conference on Artificial Neural Networks - ICANN 2019. München, 17.09.2019. Online: <http://bigchem.eu/sites/default/files/program.pdf> (Seite 26).
- Köhler, Karsten (2019): Developments in the field of emulsification technology. Vortrag. Lund University. Lund, Schweden, 15.02.2019.
- Köhler, Karsten (2019): Continuous production! Also for pharmaceutical emulsions? Vortrag. APV Expert Workshop: Emulsions. Düsseldorf, 01.04.2019. Online: <https://www.apv-mainz.de/seminare/pharma-veranstaltungen/veranstaltung/seminar/6767/>.
- Lehmann, Markus (2019): Smart Building Engineering and Management. Aussichtsreiches Studium für einen dynamischen Markt. Vortrag. Informationstag für die Berufsberater der regionalen Agenturen für Arbeit. Albstadt, 13.03.2019.
- Lehmann, Markus (2019): Die Vielfalt der Studienmöglichkeiten - Informationen zur Unterstützung der individuellen Studienwahl. Vortrag. „Visionen 2019 – Wege nach der Hochschulreife“. Informationsveranstaltung für rund 1.000 Oberstufenschüler des Landkreises Sigmaringen. Sigmaringen, 12.09.2019.
- Linde, Markus Beisheim, Nicolai (2019): Nutzung von Mixed Reality Szenarios für Training und Service. Vortrag. 5. Fachkonferenz zu VR/AR-Technologien in Anwendung und Forschung an der Professur Werkzeugmaschinenkonstruktion und Umformtechnik. Chemnitz, 03.12.2019.
- Lübber, Jörn (2019): Eindrücke vom diesjährigen internationalem Workshop „Future Functional Fibers and Fabrics“ in Guangzhou, China. Vortrag. AFBW AG Technische Textilien: Neue Fasern/ neue Garne. IHK RT, Forum. Reutlingen, 07.02.2019.
- Lübber, Jörn (2019): Thermoresponsive Polymere und ihre Anwendung in der textilen Wertschöpfungskette. Vortrag. Global Fiber Congressreich. Dornbirn, 12.09.2019. Online: http://www.dornbirn-gfc.com/fileadmin/documents/Programme/GFC_Hauptprogramm_de_2019.pdf.

- Maier-Nöth, Andrea (2019): Development of healthy eating habits and pleasure of eating in infants and young children. Vortrag. Key Opinion Leader and Health Care Professional Conference. Spanish ESPGHAN Congress. Santander, Spanien, 18.05.2019.
- Maier-Nöth, Andrea (2019): Geschmacksprägung und Ernährungsvielfalt – der Schlüssel für eine gesunde Kinderernährung. Vortrag. 4. Pädiatrisches Ernährungssymposium. Kantonspital Luzern, Schweiz, 05.11.2019.
- Maier-Nöth, Andrea (2019): Darmgesundheit, Basische Ernährung und Vitalisierung – der Schlüssel zur Gesundheit. Vortrag. European Lifestyle Medicine Congress. Roma Eventi Fontana di Trevi. Rom, Italien, 08.11.2019.
- Maier-Nöth, Andrea (2019): Die Eiweißquellen der Zukunft. Vortrag. Hochschule im Gespräch. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen, 26.11.2019.
- Maier-Nöth, Andrea (2019): Nachhaltige Proteinquellen im Gespräch. Vortrag. Hochschule im Gespräch. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen, 27.11.2019.
- Mast, Johannes Rädle, Stefan Gerlach, Joachim Bringmann, Oliver (2019): Ant Colony Optimization for Optimized Operation Scheduling of Combined Heat and Power Plants. Vortrag. EvoApplications - 22nd International Conference on the Applications of Evolutionary Computation. Leipzig, 24.04.2019. Online: http://www.evostar.org/2019/cfp_evoapps.php.
- Mast, Johannes Rädle, Stefan Gerlach, Joachim Bringmann, Oliver (2019): Ant Colony Optimization for Optimized Operation Scheduling of Combined Heat and Power Plants. Vortrag. 22nd International Conference on the Applications of Evolutionary Computation - EvoApps'19. Leipzig, 24.04.2019.
- Mast, Johannes Rädle, Stefan Gerlach, Joachim Bringmann, Oliver (2019): Exploration of Machine Learning Methods for Predicting the Operation Schedule of a Combined Heat and Power Plant. Vortrag. 13th IEEE/PES PowerTech Conference. Mailand, Italien, 23.06.2019.
- Mockenhaupt, Andreas. Jäppel, B. Lang, St. (2019): Gegen die Mauer des Schweigens - Impulsreferat & Podiumsdiskussion über Suizid. Vortrag. Veranstalter Zentrum für Psychiatrie ZfP, Bad Schussenried & AGUS e.V. Bayreuth, 16.07.2019.
- Morgenstern, Holger (2019): IT-Sicherheit in Zeiten von Datenunsicherheit. Vortrag. Das Unternehmerfrühstück, Albcasino. Meßstetten, 14.02.2019. Online: <https://www.schwarzwaelder-bote.de/inhalt.messstetten-gefahr-durch-angriffe-aus-dem-netz.4c8292c2-890d-4db0-9ee9-96552210206a.html>.
- Morgenstern, Holger (2019): Education in Digital Forensics at Albstadt-Sigmaringen University. Vortrag. Digital Forensics Expert Exchange at EUROPOL headquarters. Den Haag, 18.11.2019.
- Morgenstern, Holger Scheible, Tobias (2019): Datensicherheit und aktuelle Herausforderungen. Vortrag. Datenschutzforum 2019, Janthur GmbH. Esslingen, 06.06.2019. Online: <https://www.janthur.net/datenschutzforum.html>.
- Pickhardt, Carola (2019): Von der inhaltsbezogenen zur kompetenzorientierten Mathematiklehre unter Berücksichtigung von Seamless Learning. Vortrag. ÖMG Conference 2019, Hochschultag 2019, University of Applied Science Vorarlberg. Dornbirn, 20.09.2019. Online: <http://www.oemg.ac.at/FH/Dornbirn2019/Bericht.html>;
<http://www.oemg.ac.at/Tagungen/2019/index.php/program/hochschultag-2019>.
- Pickhardt, Carola (2019): SIGma-P: Sigmaringer Mathematik-Programm. Vortrag. Hanse-Kolloquium 2019. Ludwigsburg, 16.11.2019. Online: <https://www.ph-ludwigsburg.de/20641+M52087573ab0.html>.
- Rädle, Stefan Mast, Johannes Gerlach, Joachim Bringmann, Oliver (2019): Exploration of Artificial Intelligence Approaches for the Integration of E-Mobility Energy Storage Systems into Virtual Power Plants. Vortrag. 13th IEEE/PES PowerTech Conference. Mailand, Italien, 23.06.2019.
- Rövekamp, Jessica (2019): Energiewende - Deutschland als Vorbild für Europa? Vortrag. Konrad-Adenauer-Stiftung. Cadenabbia, Italien, 09.11.2019.
- Sachse, Uwe (2019): Internationale Berufsbildung in digitalen Lernwelten - Wie verändert die Digitalisierung die methodisch-didaktische Gestaltung von Lehr-/ Lernprozessen? Vortrag. Fachforum der BMBF-Förderinitiative „Internationalisierung der Berufsbildung“ (IBB), 04.11.2019.
- Sachse, Uwe (2019): Digitalisierung der Internationalen Berufsbildung – Internationale Geschäftsmodellierung. Vortrag. Konferenz der BMBF-Förderinitiative Internationalisierung der Berufsbildung. Wissenschaftspark Gelsenkirchen, 05.11.2019.
- Scheible, Tobias Bräuning, Manuela (2019): SEKT: IT-Sicherheit von elektronischen Kommunikationssystemen in smarten textilen Produkten. Vortrag. Verband Gesamtmasche. Stuttgart, 27.03.2019.
- Schmid, Markus (2019): Das können die Alternativen - Neue Ansätze für nachhaltigere Verpackungskonzepte für Fleisch- und Wurstwaren. Vortrag. Forum der Fleischwirtschaft, Deutscher Fachverlag GmbH. Quakenbrücken, 05.09.2019. Online: <https://www.forumfleischwirtschaft.de>.
- Schmid, Markus (2019): Innovationspotenziale von biobasierten Kunststoffen für Lebensmittelverpackungen. Vortrag. Fachtagung Kunststoffverpackungen - biobasiert und innovativ. Nürnberg, 25.09.2019. Online: https://www.hs-albsig.de/fileadmin/user_upload/hsas/02_organisationseinheiten/iaf_forschung_transfer/medien/pdf/Schmid_M_2019_Vortrag-Konferenz-Innovationspotenziale_von_biobasierten_Kunststoffen_fuer_Lebensmittelverpackungen_final.pdf.
- Schmid, Markus (2019): Innovationen für nachhaltige Verpackungskonzepte - Was gibt es heute, was bringt die Zukunft? Vortrag. dti Qualitätsforum. dti - Deutsches Tiefkühlinstitut e.V. Köln, 05.12.2019.

Stiele, Hansjürg (2019): Induktives Randschichthärten von Lenkungscomponenten. Vortrag. HK 2019 - 75.Härtereikongress. Köln, 23.10.2019. Online: <https://admin.kma-int.de/uploads/taxonomy/7d478a1796.pdf>.

Stiele, Hansjürg (2019): Induktives Anlassen. Vortrag. Intensiv-Seminar "Induktives Härten". Prozesswärme. Dortmund, 13.11.2019. Online: https://www.prozesswaerme.net/fileadmin/Prozesswaerme/Bilder_Redaktion/2019/Prozesswaerme-Akademie/Induktives_Haerten/PW_Induktives_Haerten_2019_Programm_Lang_neu.pdf.

Strobel, Wolfgang (2019): Wirtschaftliche Herausforderungen eines Handballbundesligisten. Vortrag. Wirtschaftsprüfung-Steuerberatung-aktuell. Sigmaringen, 16.12.2019.

Winkler, Gertrud (2019): Gesundes Essen leicht(er) machen - smarte Lunchrooms in der Gemeinschaftsgastronomie. Vortrag. Kern-WissenschaftsSeminar Nudging – per Stups gesünder? Universität Bayreuth, 05.02.2019.

Winkler, Gertrud (2019): Nudging. Vortrag. Aktuelle Themen für die Betriebsverpflegung. Fortbildungsseminar der Bayerischen Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Gerolfingen, 10.04.2019.

Winkler, Gertrud (2019): Nudging. Vortrag. Aktuelle Themen für die Kita- und Schulverpflegung. Fortbildungsseminar der Bayerischen Führungsakademie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Regenstau, 22.05.2019.

Winkler, Gertrud (2019): Nachhaltige Ernährung - seit Jahren nichts Neues? Vortrag. Hochschule im Gespräch. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen, 03.12.2019.

Workshop

Beisheim, Nicolai (2019): VR und AR. Workshop. Morgenmacher Festival. Messegelände Stuttgart, 21.11.2019. Online: <https://www.messe-stuttgart.de/morgenmacher/besucher/die-messe/>.

Dumont, Elisabeth; Fuchs, Hans; Lieb, Christiane; Pickhardt, Carola; Witzig, Andreas (2019): Visualisieren, Modellieren und Simulieren als Seamless Learning. Workshop. Higher and Professionale Education Forum 2019. ZHAW. Winterthur, Schweiz, 15.11.2019. Online: <https://hpe-forum.sml.zhaw.ch/>.

Eilts, Benjamin (2019): Auswahl von Desinfektionsmitteln unter Berücksichtigung der Biozidverordnung - Customer Centricity: Dem Anwender über die Schulter geschaut. VAH Workshop. 13. Ulmer Symposium für Krankenhaushygiene. Ulm, 28.03.2019. Online: <https://vah-online.de/de/news-detail/workshop-ulmer-symposiums-krankenhausinfektionen>.

Eilts, Benjamin (2019): Haushalt im Wandel. Workshop. Ernährungszentrum Bodensee-Oberschwaben. Bad Waldsee, 11.04.2019.

Eilts, Benjamin (2019): Reinigung und Desinfektion UptoDATE. Workshop. Amt für Ernährung, Hauswirtschaft und Forsten. Regensburg, 06.11.2019.

Kaiser, Christian (2019): Industrie 4.0 in der Bekleidungsindustrie. Workshop. Hessische Lehrkräfteakademie. Fulda, 19.11.2019.

Kaiser, Christian; Bräuning, Manuela (2019): Vendor Day: Industrie 4.0 in Garment Production. Workshop. Hugo Boss Vendor Day - Sportswear Division. HSAS, Albstadt, 10.09.2019.

Klingshirn, Astrid; Eilts, Benjamin (2019): Washing Machine and Washer Dryer Training workshop on performance standard revision. Workshop. Training Workshop new standard washer- dryer. Sigmaringen, 26.11.2019.

Lehmann, Markus (2019): Informationstag für die Berufsberater der regionalen Agenturen für Arbeit. Workshop. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Albstadt, 13.03.2019.

Rossmann, Jonas; Funk, Wilfried; Amann, Thomas; Ernst, Carsten; Halbing, Uwe; Kocher, Christof (2019): Highlights aus der Praxis von Wirtschaftsprüfung und Controlling. Workshop. 18. Symposium für Externe Rechnungslegung und Controlling. Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Sigmaringen, 24.06.2019.

Winkler, Gertrud (2019): Ernährung: Gesundes Essen leicht(er) machen. Kick-Off-Konferenz. Nudging in der Gesundheitsförderung. Charité. Charité, Berlin, 15.03.2019.

Zeitschriftenaufsatz

Eilts, Benjamin (2019): Mehr als nur sauber. Zeitschriftenaufsatz. In: *Altenheim - Lösungen fürs Management* 58 (7), S. 40–43. Online: <https://www.altenheim.net>. ISSN: 0002-6573.

Graeb, Frederik; Sachse, Uwe (2019): Potentiale von Augmented Reality in der beruflichen Aus- und Weiterbildung – Entwicklung & Prototyping AR App Robotik. Zeitschriftenaufsatz. In: *Berufsbildung International* DLR Projektträger, Bonn, Oktober 2019 (Digitalisierung), S. 32–37. Online: https://www.berufsbildung-international.de/files/IBB_Publikation_02-19_Digitalisierung_web.pdf.

Heer, Tobias; Kleineberg, Oliver; Walden, Gilad (2019): Orchestrierung in unternehmenskritischen Netzwerken. Fachbeitrag (online). Hg. v. CHEManager. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA. Weinheim (S.1-12, 06.12.2019). Online: <https://www.chemanager-online.com/themen/informationstechnologie/orchestrierung-unternehmenskritischen-netzwerken>.

- Herda, Nils; Friedrich, Kerstin; Ruf, Stefan (2019): Pricing in der Digitalen Ökonomie: Der Preis muss den Kundennutzen abschöpfen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal* (1), S. 10–13.
- Herda, Nils; Ruf, Stefan (2019): Datenanalyse als neue Kernkompetenz. Zeitschriftenaufsatz. In: *Management Kompass Digitale Ökosysteme - Der neue Wachstumsmotor* (2), S. 16–17. Online: <https://www.soprasteria.de/newsroom/publikationen/publication/managementkompass-digitale-oekosysteme>. ISBN: 978-3-945999-82-0.
- Herda, Nils; Ruf, Stefan (2019): Krisenmanagement als strategische Herausforderung im Zeitalter der Digitalisierung. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal* (4), S. 14–16.
- Herda, Nils; Ruf, Stefan (2019): Wer kennt eigentlich Elisa, Nelly und Maria?: Wie Chatbots Kundeninteraktionen unterstützen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal* (2), S. 16–18. Online: https://www.strategie.net/strategie_journal.
- Herda, Nils; Ruf, Stefan; Bäder, Sebastian (2019): Künstliche Intelligenz als Motor für moderne Kundeninteraktion mit Chatbots. Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal* (3), S. 18–20. Online: https://www.strategie.net/strategie_journal.
- Kaiser, Christian (2019): Digitale textile Lernfabrik. Zeitschriftenaufsatz. In: *Masche (Gesamtverband der deutschen Maschenindustrie e.V.)* 31 (4), S. 4–5. Online: <https://www.gesamtmasche.de/download/die-masche-04-2019-2/>, zuletzt geprüft am AGIV nicht anerkannt.
- Lehmann, Markus (2019): Digitaler Fortschritt braucht fundierte Bildung. Zeitschriftenartikel. In: *Facility Management, Bauverlag BV GmbH, Gütersloh* (2), S. 28–29. Online: https://www.facility-management.de/artikel/fm_Digitaler_Fortschritt_braucht_fundierte_Bildung_3326271.html.
- Maier-Nöth, Andrea (2019): Geboren als Gourmet. Die Vielfalt auf dem Teller schult den Gaumen. Zeitschriftenaufsatz. In: *Leben und Erziehen* (Sonderheft), S. 48–50.
- Mockenhaupt, Andreas (2019): Statement: Wozu ein Verband. Zeitschriftenaufsatz. In: *FMI – Fachverband Metallwaren- und verwandte Industrien e.V* Verband der Deutschen Drehteile-Industrie, Düsseldorf, S. 6–7, zuletzt geprüft am AGIV nicht anerkannt.
- Müller, Patricia; Beck, Sophia; Lindner, Martina.; Schmid, Markus (2019): Intelligente Verpackungen im Lebensmittelsektor. Zeitschriftenaufsatz. In: *DLG-Trendmonitor - Deutsche Molkereiwirtschaft* Technologie, Trends und Exportprognosen, 12–13. Online: https://www.dlg.org/fileadmin/downloads/Trendmonitor/Trendmonitor_MolkereiWS_2019_IT.pdf. DLG e.V.
- Müller, Patricia; Lindner, Martina.; Schmid, Markus (2019): Intelligente Verpackungen im Lebensmittelsektor. Eine Übersicht. Zeitschriftenaufsatz. In: *DLG-Expertenwissen* (7), 1-12. Online: <https://www.dlg.org/de/lebensmittel/themen/publikationen/expertenwissen-lebensmitteltechnologie/dlg-expertenwissen-72019/?L=0>. DLG e.V.
- Rossmannith, Jonas (2019): Grundsteuerreform in Deutschland: Reform geplant. Zeitschriftenaufsatz. In: *Finanz- und Rechnungswesen, WEKA-Nachrichten, Zürich* (7), S. 2–3. Online: <https://www.wekaservices.ch/Print-Newsletters/>.
- Schubotz, Stefan; Stiele, Hansjürg (2019): Effizienzerhöhung durch den Einsatz langer, mehrwindiger Induktoren. In: *Elektrothermische Verfahren | Fachbericht* Vulkan-Verlag GmbH (11.10.2019), S. 1–5. Online: <https://www.vulkan-shop.de/effizienzerhöhung-durch-den-einsatz-langer-mehrwindiger-induktoren>. Art.-Nr.: 00543_2019_06_03.
- Strigel, Benedikt; Rossmannith, Jonas; Funk, Wilfried (2019): Gesetzentwurf zur steuerlichen Förderung von Forschung und Entwicklung (Forschungszulagengesetz – FZuLG): Ein Überblick. Zeitschriftenaufsatz. In: *Der Steuerberater (StB)* 70 (9), S. 265–267. ISBN 0049-223X.