

Wissenschaftliche Publikationen und Veröffentlichungen 2017

Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Erfassung: Institut für Angewandte Forschung, Feb. 2018, IAF-Geschäftsstelle, Kirschbaum

Beitrag

Beitrag in Sammelwerk

Funk, Wilfried (2017): Blickpunkt Automobilzulieferer. Wirkungen der E-Mobility auf die Unternehmensführung und das Controlling der Automobilzulieferer. Beitrag in Sammelwerk. In: Heike Proff und Thomas Martin Fojcik (Hg.): Innovative Produkte und Dienstleistungen in der Mobilität. Technische und betriebswirtschaftliche Aspekte. Wiesbaden: Springer Gabler, S. 177–188. Online verfügbar unter https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-18613-5_11.

Funk, Wilfried; Rossmannith, Jonas (2017): Rechnungslegung und Controlling im Spannungsfeld der Globalisierung : Einflussgrößen und Erfolgsfaktoren. Beitrag in Sammelwerk. In: Wilfried Funk und Jonas Rossmannith (Hg.): Internationale Rechnungslegung und Internationales Controlling. Herausforderungen - Handlungsfelder - Erfolgspotenziale. Sammelwerk. Wiesbaden, s.l.: Springer Fachmedien Wiesbaden, S. 3–122. Online verfügbar unter https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-16104-0_1.

Funk, Wilfried; Rossmannith, Jonas; Strigel, Benedikt (2017): IFRS for SMEs – Auswirkungen auf die Gestaltung des Rechnungswesens und des Controllings in KMU. Beitrag in Sammelwerk. In: David Müller (Hg.): Controlling für kleine und mittlere Unternehmen. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage. Berlin, Boston: De Gruyter, S. 174–234.

Rossmannith, Jonas; Bleicher, Tina (2017): Nutzen einer Abschlussprüfung – Herausforderungen und Spannungsfelder im internationalen Kontext. In: Wilfried Funk und Jonas Rossmannith (Hg.): Internationale Rechnungslegung und Internationales Controlling. Herausforderungen - Handlungsfelder - Erfolgspotenziale. Sammelwerk. Wiesbaden, s.l.: Springer Fachmedien Wiesbaden, S. 213–234. Online verfügbar unter https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-16104-0_6.

Wedler, Florian; Funk, Wilfried (2017): Controlling von Vertriebstochtergesellschaften in einem internationalen Automobilkonzern. Beitrag in Sammelwerk. In: Wilfried Funk und Jonas Rossmannith (Hg.): Internationale Rechnungslegung und Internationales Controlling. Herausforderungen - Handlungsfelder - Erfolgspotenziale. Sammelwerk. Wiesbaden, s.l.: Springer Fachmedien Wiesbaden, S. 419–443. Online verfügbar unter https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-658-16104-0_16.

Beitrag in Tagungsband

Bense, Lutz; Trunzer, Marco; Gerlach, Joachim (2017): Graph-basierte Verifikation mikroelektronischer Schaltungen. Beitrag in Tagungsband. In: Die Mult Projekt Chip - Gruppe (Hg.): Simulation technischer Systeme inklusive der Grundlagen und Methoden in Modellbildung und Simulation | 57. MCP-Workshop | Feb. 2017 | Albstadt-Sigmaringen. Tagungsband, Bd. 57. Hochschule Karlsruhe (MPC-Workshopbände, 57).

Häberlein, Tobias, Häberlein-Klumpner, Ramona (2017): Why do Students Fall in Formal Reasoning: Steps ot Broadening the Explanatory Perspective. Beitrag in Tagungsband. In: Lorenzo Martellini (Hg.): New Perspectives in Science Education - International Conference, 6. Edition. Florenz, Italien: Pixel (6. Edition), S. 265–268.

Kiesel, Markus; Beisheim, Nicolai; Breckle, T. (2017): Generierung und Anreicherung von virtuellen Inbetriebnahmemodellen durch graphenbasierte Entwurfssprachen. Beitrag in Tagungsband. In: Walter Commerell und Thorsten Pawletta (Hg.): ASIM-Treffen | Workshop der ASIM/GI Fachgruppen STS und GMMS : 9./10. März 2017 in Ulm. 09./10.03.2017. Tagungsband: ARGESIM Verlag (ASIM-Mitteilung, 161), S. 279–283. Online verfügbar unter https://www.asim-gi.org/fileadmin/user_upload_asim/ASIM_Publikationen_OA/AM162_OA/AM162_AR53_ASIM_WS_GMMS_STS_Ulm_2017_Tagungsband_OA.pdf.

Müller, Stefan; Laufenberg, Jo; Gerlach, Joachim; Kropf, Thomas; Bringmann, Oliver (2017): Constraining Graph-based Test Case Generation by Fitness Landscaping. Beitrag in Tagungsband. In: SwissTech Convention Centre (Hg.): 2nd International Workshop on Resiliency in Embedded Electronic Systems. REES 2017, Final Proceedings. 31. März 2017. Lausanne, Switzerland (IEEE International Conference Design, Automation and Test in Europe), S. 48–50. Online verfügbar unter <http://adt.cs.upb.de/REES2017-Proceedings.pdf>.

Poppen, Frank; Görgen, Ralph; Schulz, Kai; Mauderer, Andreas; Oetjens, Jan-Hendrik; Gerlach, Joachim (2017): Using an Enhanced Verification Methodology for Back-to-Back RTL/TLM Simulation. Beitrag in Tagungsband. In: Design and Verification Conference and Exhibition Europe. 16.-17. Oktober, Proceedings. München. Online verfügbar unter <http://proceedings.dvcon-europe.org>.

Buchkapitel

Knoblauch, Andreas (2017): Impact of Structural Plasticity on Memory Formation and Decline. Buchkapitel 17. In: Arjen van Ooyen und Markus Butz-Ostendorf (Hg.): The rewiring brain. A computational approach to structural plasticity in the adult brain. London, San Diego, CA: Academic Press, S. 361–386. Online verfügbar unter <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128037843000172>.

Schmid, Andreas (2017): Considerations for Producing mRNA Vaccines for Clinical Trials. Buchkapitel. In: Thomas Kramps und Knut Elbers (Hg.): RNA vaccines. Methods and protocols, Bd. 1499. New York, NY: Humana Press (Methods in molecular biology, volume no. 1499), S. 237–251.

Buch (Monographie)

Gummersbach, Alfons; Büllles, Peter; Nicoali, Harald; Schieferecke, Albert; Hinschläger, Michael; Mockenhaupt, Andreas (2017): Lösungen zu HT 2412 Produktionsmanagement. Buch. 9. Auflage. Hamburg: Handwerk und Technik.

Gummersbach, Alfons; Büllles, Peter; Nicoali, Harald; Schieferecke, Albert; Hinschläger, Michael; Mockenhaupt, Andreas (2017): Produktionsmanagement. Mit zahlreichen Abbildungen und Praxisanwendungen ; dieses Buch ist auf der Basis der von REFA entwickelten Methodenlehren des Arbeitsstudiums, der Betriebsorganisation, der Planung und Steuerung und der REFA-Fachbücher erstellt worden. Buch. 6., überarbeitete und erweiterte Auflage. Hamburg: Handwerk und Technik.

Kempter, Hubert (2017): Betriebliche Informationssysteme. Datenmanagement und Datenanalyse. Stuttgart: Kohlhammer Verlag (BWL Bachelor Basics). Online verfügbar unter <https://ebookcentral.proquest.com/lib/gbv/detail.action?docID=4830171>.

Sammelwerk

Funk, Wilfried; Rossmann, Jonas (Hg.) (2017): Internationale Rechnungslegung und Internationales Controlling. Herausforderungen - Handlungsfelder - Erfolgspotenziale. Sammelwerk. Wiesbaden, s.l.: Springer Fachmedien Wiesbaden. Online verfügbar unter <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-16104-0>.

Übergeordnete Werke

Commerell, Walter; Pawletta, Thorsten (Hg.) (2017): ASIM-Treffen | Workshop der ASIM/GI Fachgruppen STS und GMMS : 9./10. März 2017 in Ulm. 09./10.03.2017. Tagungsband: ARGESIM Verlag (ASIM-Mitteilung, 161).

Die Mult Projekt Chip - Gruppe (Hg.) (2017): Simulation technischer Systeme inklusive der Grundlagen und Methoden in Modellbildung und Simulation | 57. MCP-Workshop | Feb. 2017 | Albstadt-Sigmaringen. Tagungsband. Hochschule Karlsruhe (MPC-Workshopbände, 57).

DVCon Europe (2017): Design and Verification Conference and Exhibition Europe. 16.-17. Oktober. München.

Kramps, Thomas; Elbers, Knut (Hg.) (2017): RNA vaccines. Methods and protocols. New York, NY: Humana Press (Methods in molecular biology, volume no. 1499).

Martellini, Lorenzo (Hg.) (2017): New Perspectives in Science Education - International Conference. Florenz, Italien: Pixel (6. Edition).

Müller, David (Hg.) (2017): Controlling für kleine und mittlere Unternehmen. 2., überarbeitete und erweiterte Auflage. Berlin, Boston: De Gruyter.

Proff, Heike; Fojcik, Thomas Martin (Hg.) (2017): Innovative Produkte und Dienstleistungen in der Mobilität. Technische und betriebswirtschaftliche Aspekte. Wiesbaden: Springer Gabler.

SwissTech Convention Centre (Hg.) (2017): 2nd International Workshop on Resiliency in Embedded Electronic Systems. REES 2017. 31. März 2017. Lausanne, Switzerland (IEEE International Conference Design, Automation and Test in Europe).

SwissTech Convention Centre (Hg.) (2017): 2nd International Workshop on Resiliency in Embedded Electronic Systems. REES 2017. 31. März 2017. Lausanne, Switzerland (IEEE International Conference Design, Automation and Test in Europe).

van Ooyen, Arjen; Butz-Ostendorf, Markus (Hg.) (2017): The rewiring brain. A computational approach to structural plasticity in the adult brain. London, San Diego, CA: Academic Press.

Graue Literatur / Bericht / Report

Dissertation

Kling, Simon (2017): Automatisiertes Western Blotting im Hochdurchsatz. Charakterisierung des Differenzierungszustandes von zonierten Hepatozyten. Dissertation. Unter Mitarbeit von 1. Berichterstatter: Rothbauer, Prof. Dr. Ulrich und 2. Berichterstatter: Stoll, Prof. Dr. Dieter. Hg. v. Universitätsbibliothek Tübingen. Eberhard Karls Universität Tübingen/ Hochschule Albstadt-Sigmaringen. Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät (zur Erlangung des Grades eines Doktors der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)).

Poster

Beisheim, Nicolai; Kiesel, Markus (2017): Digitaler Produktlebenszyklus (DiP) - Forschung im Zeichen der Digitalisierung. Poster: Tag der Forschung. 23.06.2017, Albstadt.

Bräuning, Manuela; Frick, Julia Eva; Melnikov, Julia (2017): Smart solutions to improve wearing comfort. Poster: Aachen-Dresden-Denkendorf International Textile Conference. 30.11.2017, Stuttgart.

Bräuning, Manuela; Frick, Julia Eva; Melnikov, Julia; Lübben, Jörn; Keck, Axel; Tchouboun, Charles (2017): Smart solutions to improve wearing comfort. Poster: ITMC2017 - International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation. 16.-18.10.2017, Ghent, Belgien.

Brombach C. (2017): Mahlzeiten und Festtagsspeisen im Verlauf von drei Generationen - eine qualitativ explorative Studie. Poster: 54. Wissenschaftlicher Kongress der DGE. Unter Mitarbeit von Gertrud Winkler. 01.-03. März 2017, Kiel.

Eitel, Tobias; Schneider, L.; Kadereit, Suzanne; Templin, Markus; Stoll, Dieter (2017): Digi West based focused Proteomics of irradiated human embryonic stem cells and neuroepithelial cells. Poster and Abstract: HUPO - 16th Human Proteome Organisation World Congress | Integrated Proteomics for Healthcare Systems. Sept. 2017, Dublin (B-124). Online verfügbar unter http://hupo2017.ie/wp-content/uploads/2017/05/HUPO2017_Programme_Posters.pdf.

Hartmann, A. (2017): Fördern Herkunftsangaben und Nudging die Auswahl regionaler Lebensmittel bei Kindern und Jugendlichen? Untersuchung in einem Schullandheim. Poster: 54. Wissenschaftlicher Kongress der DGE. Unter Mitarbeit von Gertrud Winkler. 01.-03. März 2017, Kiel.

Keck, Axel; Tchouboun, Charles; Lübben, Jörn F. (2017): Finishing of Textiles with Thermoresponsive Polymers. Poster: Aachen-Dresden-Denkendorf International Textile Conference. 30.11.2017, Stuttgart.

Klingshirn, Astrid; Schmid, Andreas (2017): Gefahr aus der Luft für die Sicherheit und Frische von Lebensmitteln? Anwendungspotentiale von Laminar Air Flow-Systemen bei der Lebensmittelzubereitung und -verarbeitung im Haushalt. Poster: Natürlich gut! Das Beste aus Agrarrohstoffen für Ernährung und Gesundheit. 2. Bioökonomietag des Ministeriums für Ländlichen Raum und Verbraucherschutz (MLR). 04.10.2017, Uni Hohenheim, Stuttgart.

Matt, Katja (2017): Increase of DNA repair capacity by calorie reduction. Poster: 4th German-French DNA Repair Meeting. 21.-23.09.2017, Köln.

Matt, Katja (2017): Kalorienreduktion steigert die körpereigene DNA-Reparaturkapazität. Poster: Healthy Aging Conference. 16.-17.03.2017, Fulda.

Morgenstern (2017): LIVE_FOR – Criminal Justice Access to Digital Evidences in the Cloud. Poster: DFRWS EU. 21.-23.03.2017, Überlingen.

Morgenstern (2017): SENTER – Stärkung der europäischen Exzellenzzentren gegen Cyber-Kriminalität. Poster: DFRWS EU. 21.-23.03.2017, Überlingen.

Schniertshauer, Daniel (2017): Development of a real-time assay to measure the activity of the human 8-Oxoguanine DNA Glycosylase and its splice variants. Poster: 8th World Congress on Targeting Mitochondria. 23.-24.10.2017, Berlin.

Schniertshauer, Daniel (2017): Development of a real-time assay to measure the activity of the human 8-Oxoguanine DNA Glycosylase and its splice variants. Poster: EuroMit. 11.-15.06.2017, Köln.

Schöller-Mann, Alica (2017): Influence of calorie reduction on mitochondria function. Poster: 8th World Congress on Targeting Mitochondria. 23.-24.10.2017, Berlin.

Hochschulschrift

sonstige Artikel und Schriften

Lehmann, Markus (2017): Life Science Live. Fakultätszeitung Ausgabe 4. HS Albstadt-Sigmaringen, Sigmaringen. F3: LS.

Lehmann, Markus (2017): Life Science Live. Fakultätszeitung Ausgabe 5. HS Albstadt-Sigmaringen, Sigmaringen. F3: LS.

Vortrag

Vortrag

Bosch, Michael (2017): Aus und Fortbildungsinitiative: Open Competence Center for Cyber Security. Vortrag: 6. Jahrestagung der Sicherheitskooperation Cybercrime. 27.-28.09.2017, Wiesbaden, 2017.

Bosch, Michael; Sauer, Benedikt (2017): "Fair Wohnen" - ein Konzept für bezahlbares Wohnen. Vortrag: Regensburger Immobilientage 2017. 01.10.2017, Regensburg, 2017.

Bräuning, Manuela (2017): Aktuelle Forschung und RespotharmTex. Vortrag: Virtuelles Fachkompetenzzentrum VCC Textilien der Bundeswehr. Dr. Gedon. 16.-18.05.2017, Albstadt, 2017.

Bräuning, Manuela; Scheible, Tobias (2017): Smart Teaching Tools. Workshop: GHD-Veranstaltung. 13.10.2017, Albstadt, 2017.

Buzungidis, Dimitrios (2017): Digitalisierung im Finanzbereich der Prettl Group. Vortrag: für Studierende der Fakultät, 100 Teilnehmer. Prettl Group, Pfullingen. Ruf, Stefan. 22.11.2017, Sigmaringen, 2017.

Gerhards, Christian (2017): Untersuchungen zur Kinetik von Reinigungsprozessen. Vortrag: Seminar Hygienic Design Prozesses - Teil I: CIP-Reinigung von Rohrleitungen und Behältern. 21.09.2017, Sigmaringen, 2017.

Gerlach, Joachim (2017): Simulation technischer Systeme inklusive der Grundlagen und Methoden in Modellbildung und Simulation. Workshop: Mult Projekt Chip - Gruppe. 57. MPC. Giehl, Prof. Dr. | HS Mannheim. 17.02.2017, HS Albstadt-Sigmaringen, Albstadt, 2017.

Heer, Tobias (2017): Evolution of Malware. Vortrag: Bosch SI - Security Days 2017. Raichert, Frank. 03.01.2017, Berlin, 2017.

Heer, Tobias (2017): Netzwerksicherheit in industriellen Ethernet-Netzwerken. Vortrag: VDI Industrial Security Conference. 21.07.2017, Darmstadt, 2017.

Heindl, Philipp (2017): Proteingewinnung aus Sonnenblumenkernen. Vortrag: Arbeitstagung des Regionalverbandes Südwest der Lebensmittelchemischen Gesellschaft. 07.-08.03.2017, Sigmaringen, 2017.

Hower, Walter (2017): Diskrete Mathematik und Algorithmische Informatik. Vortrag: Schüler-Tutorial. 47. GI-Jahrestagung. 28.09.2017, TU Chemnitz, 2017.

Hower, Walter (2017): Diskrete Mathematik und Informatik. Vortrag: till - Tag der Informatiklehrerinnen und -lehrer in Niedersachsen und Bremen. 17. GI-Fachtagung Informatik und Schule (INFOS). 14.09.2017, Universität Oldenburg, 2017.

Kadereit, Suzanne (2017): Pluripotente Stammzellen in Diagnostik und Therapien von morgen. Vortrag: BW-Car. 06.12.2017, Stuttgart, 2017.

Klatt, Annemarie (2017): Ein 3D-Gerhin-Entwicklungsmodell aus pluripotenten Stammzellen. Vortrag: BW-Car. 06.12.2017, Stuttgart, 2017.

Klingshirn, Astrid (2017): Forschungsergebnisse zum Farberhalt von Obst und Gemüse bei der Kühlung. Ergebnisvorstellung: SC 59, WG Food. IEC-Meeting. 24.-26.10.2017, Mailand, 2017.

Klingshirn, Astrid (2017): Smart Cooling Appliances - Hope or Hype? Vortrag: Symposium "Haushaltstechnik & Landtechnik 4.0. Verein zur Förderung der Landtechnik Bonn und Haushaltstechnik Bonn. 24.11.2017, Bonn, 2017.

Klingshirn, Astrid; Linke-Pawlicki, Sina; Brugger, Lilla (2017): Schulung Lebensmittelsensorik. Vortrag: Mathilde-Weber-Schule Tübingen, Klasse 12. Workshop. 23.01.2017, Sigmaringen, 2017.

Lehmann, Markus (2017): Bachelor of Science Facility Management - Aussichtsreiches Studium für eine dynamische Branche. Vortrag: Informationstag für die Berufsberater der regionalen Agenturen für Arbeit. 04.05.2017, Sigmaringen, 2017.

Lehmann, Markus (2017): Brancheninitiative für einen Ausbildungsberuf im Facility Management. Vortrag: ZVEI Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V. 17.02.2017, Frankfurt, 2017.

Lehmann, Markus (2017): Die Vielfalt der Studienmöglichkeiten - Informationen zur Unterstützung der individuellen Studienwahl. Vortrag: „Visionen 2017 – Wege nach der Hochschulreife“. Informationsveranstaltung für rund 1.000 Oberstufenschüler des Landkreises Sigmaringen. WIS und HSAS. 13.09.2017, Sigmaringen, 2017.

Lehmann, Markus (2017): Die Vielfalt der Studienmöglichkeiten und der beruflichen Ausbildung für Schulabgänger mit Hochschulreife. Informationen zur Unterstützung der individuellen Studienwahl. Informationen über die berufliche Ausbildung als Ergänzung oder Alternative zum Studium. Vortrag: „Visionen 2017 – Wege nach dem Schulabschluss“ Bildungsmesse Zollernalbkreis. Informationsveranstaltung für rund 1.000 Oberstufenschüler des Zollernalbkreises. 22.09.2017, Balingen, 2017.

Lübben, Jörn F. (2017): Functionalization of textiles with thermoresponsive polymers. Vortrag: ITMC2017 - International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation. 17. Okt. 2017, Gent, Belgien, 2017.

Lübben, Jörn F. (2017): Thermoresponsive Textile Demonstrator. Vortrag: Smart Textile Salon. ITMC2017 - International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation. 18. Okt. 2017, Gent, Belgien, 2017.

Morgenstern, Holger (2017): Digital Forensic Research. Workshop: 10th International Conference on IT Security Incident Management & IT Forensic. IMF 2017. 20.-23.03.2017, Überlingen, 2017.

Morgenstern, Holger (2017): Highlights aus Wissenschaft und Lehre. Innovationstag IT-Kompetenzen Neckar-Alb. itdesign GmbH. 30. Juni 2017, Tübingen, 2017.

Morgenstern, Holger (2017): Straftatenbekämpfung im Darknet. Vortrag: Ringvorlesung Recht & Netz. Fakultät für Rechtswissenschaften. 09. Jan. 2017, Universität Hamburg, 2017.

Müller, Ingrid; Schröder, Christa (2017): Arzneimittelfälschungen - Welche Gefahr besteht für den Patienten. Vortrag: Tagung der Lebensmittelchemischen Gesellschaft. März 2017, Sigmaringen, 2017.

Rossmannith, Jonas; Funk, Wilfried (2017): D-A-F-Kongress - Grenzüberschreitende Wirtschaftsbeziehungen. Konferenz: 15. Sigmaringer Symposium für Externe Rechnungslegung und Controlling. 15. Mai. 2017, Sigmaringen, 2017.

Rövekamp, Jessica (2017): Die Zukunft der Energiewende - Kommunal, national, europäisch? Vortrag: Kooperationsveranstaltung der Stipendiaten der Konrad-Adenauer Stiftung und der Hanns-Seidel-Stiftung. Seckendorff, Maximilian von. 28. April. 2017, München, 2017.

Rövekamp, Jessica (2017): Unter Druck - Die deutsche Erdgasversorgung. Vortrag: Hochschule im Gespräch. 06. April. 2017, Sigmaringen, 2017.

Schröder, Christa (2017): Industrie 4.0 in der Pharmaindustrie. Vortrag: GMP Kongress, Concept Heidelberg. Jan. 2017, 2017.

Schröder, Christa (2017): Industrie 4.0 in der Pharmaindustrie. Vortrag: VDI. Okt. 2017, 2017.

Schröder, Christa (2017): Keynote: Sinn und Unsinn von Reinraumtechnik in der Food Industrie. Vortrag: Fachtagung der SRRT-SwissCCS: Reinraumtechnik für die Lebensmittelindustrie. 26.04.2017, Wangen an der Aare, Schweiz, 2017.

Stiele, Hansjürg (2017): Die moderne Induktivhärterei. Vortrag: WB-Aktuell. 21.-22.02.2017, Bad Kissingen, 2017.

Stiele, Hansjürg (2017): Härtereikongress. Vortrag: Arbeitsgemeinschaft Wärmebehandlung und Werkstofftechnik e.V. - AWT. 25.-27.10.2017, Köln, 2017.

Stiele, Hansjürg (2017): Randschichtenhärten/ Randschichtenhärtungsverfahren. Vortrag: IBW Dr. Irretier GmbH. 31.11.-01.12.2017, Nürnberg, 2017.

Stiele, Hansjürg (2017): Wärmebehandlung/ Induktives Randschichtenhärten. Vortrag: Deutsches Industrieforum - DIF. 05.04.2017, Bad Herrenalb, 2017.

Stoll, Dieter (2017): DigiWest & TXP-IP-MSMS - New methods for focused proteomics and clinical diagnostics. Vortrag: Vertiefungskurs: Organoidbasierte Assays für Studierende und Promovenden. Fachbereich Biologie. Brunner, Thomas. 06. Juni 2017, Universität Konstanz, 2017.

Stoll, Dieter (2017): Group specific immunoaffinity HRMS for targeted proteomics to quantify biomarkers in preterm infants. Vortrag: Institutseminar: Infektionslogie und Krebsforschung. Uni Kinderspital. Schäfer, Beat. 15. Dez 2017, Zürich, 2017.

Stoll, Dieter (2017): Group specific immunoaffinity HRMS for targeted proteomics to quantify biomarkers in preterm infants. Vortrag: 1. Workshop for Quantitative Analysis by HRMS. FH Nordwestschweiz. Zimmer, Dieter; Schlotterbeck, Götz. 16. Mai 2017, Muttenz, Schweiz, 2017.

Tchouboun, Charles (2017): Textile finishing with thermoresponsive polymers. Vortrag: 56. Chemiefaser Tagung. 13.-15. Sept. 2017, Dornbirn, Österreich, 2017.

Winkler, Gertrud (2017): Gesunde und stressreduzierende Ernährung. Vortrag: 2. Gesundheitstag der Sanitätsakademie der Bundeswehr. 21. Juni 2017, München, 2017.

Winkler, Gertrud (2017): Nudging - Das sagt die Forschung. Vortrag: Fachtag Nudging. 17. Mai 2017, Rosenheim, 2017.

Winkler, Gertrud (2017): Nudging - Das sagt die Forschung. Vortrag: Fachtag Nudging. 19. Mai 2017, Innsbruck, 2017.

Zeitschriftenaufsatz

Peer Review

Heidig, Wibke; Dobbstein, Thomas; Mason, Roger B.; Jooste, Wayne (2017): First choice or fallback option? The attractiveness of South Africa's retail industry for Gen Y members. Peer Review. In: *Problems and Perspectives in Management* 15 (2), S. 110–123. DOI: 10.21511/ppm.15(2).2017.11.

Heidig, Wibke; Wentzel, Daniel; Tomczak, Torsten; Wiecek, Annika; Faltl, Martin (2017): "Supersize me!" The effects of cognitive effort and goal frame on the persuasiveness of upsell offers. Peer Review. In: *Journal of Service Management* 28 (3), S. 541–562. DOI: 10.1108/JOSM-03-2016-0063.

Jenatsch, Sandra; Groenewold, Jan; Döbeli, Max; Hany, Roland; Crockett, Rowena; Lübben, Jörn et al. (2017): Unexpected Equilibrium Ionic Distribution in Cyanine/C 60 Heterojunctions. Peer Review. In: *Adv. Mater. Interfaces* 4 (5), 1600891(1)–1600891(8). DOI: 10.1002/admi.201600891.

Kiesel, Markus; Klimant, Philipp; Beisheim, Nicolai; Rudolph, Stephan; Putz, Matthias (2017): Using Graph-based Design Languages to Enhance the Creation of Virtual Commissioning Models. Peer Review. In: *Procedia CIRP* 60, S. 279–283. DOI: 10.1016/j.procir.2017.01.047.

Krebsbach, Timo Dr.; Schröder, Christa Prof. Dr.; Müller, Christian Dr. (2017): Outsourcing von BtM-Stabilitätsstudien. Strategie für einen reibungslosen Projektverlauf. Peer Review. In: *pharmind* 79 (12), S. 1637–1642. Online verfügbar unter <https://www.ecv.de/app/dnserver.php?id=9223&cid=5726&zs=pi>.

Krebsbach, Timo Dr.; Schröder, Christa Prof. Dr.; Pflieger, Manuela (2017): Risiko- und Chancen-Management im Labor. Wie lässt sich die neue Akkreditierungs-Forderung der ISO 17025 in der Praxis umsetzen? Analytik. Peer Review. In: *pharmind* 79 (6), S. 870–875. Online verfügbar unter <http://www.ecv.de/app/dnserver.php?id=8975&cid=5726&zs=pi>.

Ladenburger, Eva-Maria; Dehmer, Markus; Grünberg, Ruben; Waiblinger, Hans-Ulrich; Stoll, Dieter; Bergemann, Jörg (2018): Highly Sensitive Matrix-Independent Quantification of Major Food Allergens Peanut and Soy by

Competitive Real-Time PCR Targeting Mitochondrial DNA. In: *Journal of AOAC International* 101 (1), S. 170–184. DOI: 10.5740/jaoacint.17-0406.

Quandt, Brit M.; Pfister, Marisa S.; Lübben, Jörn F.; Spano, Fabrizio; Rossi, René M.; Bona, Gian-Luca; Boesel, Luciano F. (2017): POF-yarn weaves. Controlling the light out-coupling of wearable phototherapy devices. Peer Review. In: *Biomedical optics express* 8 (10), S. 4316–4330. DOI: 10.1364/BOE.8.004316.

Reinbold, Jochen; Hierlemann, Teresa; Urich, Lukas; Uhde, Ann-Kristin; Müller, Ingrid; Weindl, Tobias et al. (2017): Biodegradable rifampicin-releasing coating of surgical meshes for the prevention of bacterial infections. Peer Review. In: *Drug design, development and therapy* 11, S. 2753–2762. DOI: 10.2147/DDDT.S138510.

Reinbold, Jochen; Uhde, Ann-Kristin; Müller, Ingrid; Weindl, Tobias; Geis-Gerstorfer, Jürgen; Schlensak, Christian et al. (2017): Preventing Surgical Site Infections Using a Natural, Biodegradable, Antibacterial Coating on Surgical Sutures. Peer Review. In: *Molecules (Basel, Switzerland)* 22 (9), S. 1–15. DOI: 10.3390/molecules22091570.

Sommer, Lutz; Kessler, Christoph (2017): Conductive Atomic Force Microscopy Analysis of Double Layer Inkjet Printed Electronic Structures (C-AFM). Peer Review. In: *International Journal of Science and Engineering Investigations* 6 (71), S. 41–46. Online verfügbar unter <http://www.ijsei.com/papers/ijsei-67117-06.pdf>.

Sommer, Lutz; Skopek, David (2018): Rapid Prototyping of Flexible Printed Circuits and Printed Membrane Switches. Peer Review. In: *Journal of Materials Science & Surface Engineering* 6 (1), S. 739–742. Online verfügbar unter http://www.jmsse.in/files/612_Lutz_et_al.PDF.

Souza De Oliveira, Patrick; Sommer, Lutz (2017): Globalization and Digitalization as Challenges for a Professional Career in Manufacturing Industries—Differences in Awareness and Knowledge of Students from Brazil and Germany. Peer Review. In: *Education Sciences* 7 (2), 55(1)-55(13). DOI: 10.3390/educsci7020055.

Zeitschriftenaufsatz

Brombach, C.; Landmann, M.; Ziesemer, K.; Winkler, Gertrud; Berger, B.; Filipiak-Pittroff, B. et al. (2017): Gesund essen und trinken anstupsen - Untersuchungen zum nudging in der Gemeinschaftsverpflegung. Zeitschriftenaufsatz. In: *Horizonte* (10), S. 49–51.

Hartmann, A.; Streber, A.; Filipiak-Pittroff, B. (2017): Die Auswahl regionaler Lebensmittel fördern. Untersuchung mit Kindern und Jugendlichen in einem Schullandheim. Zeitschriftenaufsatz. In: *Schule und Beratung* (02), S. 22–24.

Heer, Tobias (2017): In Teilen besser geschützt. Sichere Automation. Zeitschriftenaufsatz. In: *A & D: Automation & Drives ; das Magazin für Automatisierung, Antriebstechnik und Systemintegration* (11), 100-103. Online verfügbar unter [https://www.industr.com/de/A-und-D-Magazin/_storage/asset/2311775/storage/master/file/16451352/A&D%2011-17%20\(verlinkt\).pdf](https://www.industr.com/de/A-und-D-Magazin/_storage/asset/2311775/storage/master/file/16451352/A&D%2011-17%20(verlinkt).pdf).

Heer, Tobias; Wiegel, Bernhard (2017): Drahtlose Netzwerke - Stand der Technik und Anwendungen. Zeitschriftenaufsatz. In: *de - das Elektrohandwerk* 92 (03). Online verfügbar unter <https://www.huethig.de/marke/de-das-elektrohandwerk/>.

Heer, Tobias; Wiegel, Bernhard (2017): Fast roaming: a challenge for industrial Wi-Fi applications. Zeitschriftenaufsatz. In: *Industrial Ethernet Book* (11), S. 1–3. Online verfügbar unter <http://www.iebmedia.com/index.php?id=12677&parentid=63&themeid=275&hft=103&showdetail=true&bb=1>.

Heer, Tobias; Wiegel, Bernhard (2017): Mehr Leistung bei der WLAN-Übertragung. Industrielle Kommunikation. Zeitschriftenaufsatz. In: *Computer Automation* (12), S. 1–7. Online verfügbar unter <http://www.computer-automation.de/feldebene/vernetzung/artikel/148504/>.

Heer, Tobias; Wiegel, Bernhard (2017): Schnell, sicherer Wechsel. Roaming zwischen WLAN-Access-Points. Zeitschriftenaufsatz. In: *A & D: Automation & Drives ; das Magazin für Automatisierung, Antriebstechnik und Systemintegration* (06), S. 32–33. Online verfügbar unter https://www.industr.com/de/A-und-D-Magazin/_storage/asset/2291359/storage/master/file/15790566/A&D%206-17_final.pdf.

Heer, Tobias; Wiegel, Bernhard (2017): WLAN in der Fabrik - die Auswahlkriterien. Kommunikation. Zeitschriftenaufsatz. In: *Computer Automation* (11), S. 1–6. Online verfügbar unter <http://www.computer-automation.de/feldebene/vernetzung/artikel/146963/>.

Herda, Nils; Friedrich, Kerstin; Ruf, Stefan (2017): Digitalisierung aus Sicht der MEWS-Strategie: Ist die Strategiemethodik noch zeitgemäß? Zeitschriftenaufsatz. In: *Strategie Journal* (4), S. 4–7. Online verfügbar unter <https://www.strategie.net/blog/digitalisierung-aus-sicht-der-mewes-strategie>.

Jürjens, Jan; Ruf, Stefan; Herda, Nils (2017): Versicherungswirtschaft digital: Wohin geht die Reise? In: *Zeitschrift für Versicherungswesen - Unabhängiges Fachorgan für die Versicherungspraxis* 68 (21), S. 676–680.

Lehmann, Markus (2017): Braucht FM mehr Frauen-Power? Zeitschriftenaufsatz. In: *Der Facility Manager, FORUM Zeitschriften und Spezialmedien GmbH* Merching (9), S. 10.

Lehmann, Markus (2017): Personalbedarf im Facility Management - Qualifizierung für Auftraggeber und Auftragnehmer. Zeitschriftenaufsatz. In: *Lünendonk Handbuch Facility Management 2017* Kaufbeuren, S. 109–117.

Lehmann, Markus (2017): Qualifizierung für eine dynamische Branche. Zeitschriftenaufsatz. In: *Immobilienwirtschaft, Haufe-Lexware GmbH & Co. KG* (4), S. 66–67.

Ruf, Stefan; Herda, Nils; Stocker, Joachim (2017): IT-Revision (2): Best practices für die Risikoabwehr. Zeitschriftenartikel. In: *Betriebswirtschaftliche Blätter - Fachzeitschrift für Unternehmensführung in der Sparkassen-Finanzgruppe*. Online verfügbar unter <https://www.sparkassenzeitung.de/best-practices-fuer-die-risikoabwehr/150/26/84688/?searchresult>.

Ruf, Stefan; Schwarz, Bernd (2017): Chancen- und Risikomanagement als Inkubator für das strategische Controlling im Mittelstand. Zeitschriftenaufsatz. In: *Controller Magazin* (7), S. 22–26.

Schröder, Christa Prof. Dr. (2017): Industrie 4.0 in der Pharmaindustrie. Zeitschriftenaufsatz. In: *GMP-Journal | Concept Heidelberg* April/Mai 2017 (43). Online verfügbar unter <https://www.concept-heidelberg.de/services/gmp-journal.html>.

Welker, Christoph; Ruf, Stefan; Herda, Nils (2017): Transformationsprozess: Shift to Digital statt neuer Features. Zeitschriftenaufsatz. In: *Betriebswirtschaftliche Blätter - Fachzeitschrift für Unternehmensführung in der Sparkassen-Finanzgruppe*. Online verfügbar unter <https://www.sparkassenzeitung.de/shift-to-digital-statt-neuer-features/150/155/89748/1>.

Winkler, Gertrud (2017): Healthy Food Choice and Dietary Behavior in the Elderly. Zeitschriftenaufsatz. In: *Nutrition and Functional Foods for Healthy Aging*, S. 101–108.

Zeitungsartikel

sonstige Artikel und Schriften

Lehmann, Markus (2017): Anfangsgehalt liegt bei 35.000 Euro. Zeitungsartikel. In: *Berliner Morgenpost*, 25.11.2017, S. 3.