

Publikationen

(2017): Combining two model systems of psychosis: The effects of schizotypy and sleep deprivation on oculomotor control and psychotomimetic states. In: Psychophysiology, vol. 54, no. 11, pp. 1755-1769. DOI: 10.1111/psyp.12917.

(2017): Effects of nicotine on response inhibition and interference control. In: Psychopharmacology, vol. 234, pp. 1093-1111. DOI: 10.1007/s00213-017-4542-8.

(2017): Fabrik 4.0: Fabrik der Zukunft – Zukunft der Fabrikplanung. Talk.

(2017): Bauindustrie 4.0 – Digitale Transformation. Talk.

(2017): Einsatz von B.I.M. in der Industrieplanung und -realisierung: Praktische Erfahrungen und Ausblick in die Zukunft. Talk. In: Erfahrungsaustausch Industriebau, München.

(2017): Einsatz von B.I.M. in der Industrieplanung und -realisierung: Praktische Erfahrungen und Ausblick in die Zukunft. Talk. In: Erfahrungsaustausch Industriebau, Stuttgart.

(2017): Empirical results on parity-based soft error detection with software-based retry. In: Microprocessors and Microsystems, vol. 48, no. February, pp. 62-68. DOI: 10.1016/j.micpro.2016.09.009.

(2017): Digitalisierung der Arbeit: Substituierbarkeit von Berufen im Zuge der Automatisierung durch Industrie 4.0. Studie im Auftrag des Sozialministeriums.

(2017): Evaluierung der Mehrwertsteueränderung im Zuge der Steuerreform 2015/16. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Finanzen (unveröffentlicht).

(2017): Zukunft der Steuern in Österreich - Mittelfristige Projektion der Lohn-, Einkommen-, Körperschaft- und Umsatzsteuer. Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Finanzen (unveröffentlicht).

(2017): Labour supply in Austria: an assessment of recent developments and the effects of a tax reform. In: Empirica - Journal of European Economics, vol. 44, no. 3, pp. 465-486. DOI: 10.1007/s10663-017-9373-7.

(2017): Using PageRank for non-personalized default rankings in dynamic markets. In: European Journal of Operational Research, vol. 260, no. 1, pp. 388-401. DOI: 10.1016/j.ejor.2016.12.022.

(2017): Effects of decision space information on MAUT-based systems that support purchase decision processes. In: Decision Support Systems, vol. 97, no. May, pp. 43-57. DOI: 10.1016/j.dss.2017.03.004.

(2017): A configuration-based recommender system for supporting e-commerce decisions. In: European Journal of Operational Research, vol. 259, no. 1, pp. 205-215. DOI: 10.1016/j.ejor.2016.09.057.

(2017): Estimating demand function parameters of mobile applications. In: Economics of Innovation and New Technology, vol. 26, no. 7, pp. 621-633. DOI: 10.1080/10438599.2017.1263444.

(2017): How can online marketplaces reduce rating manipulation? A new approach on dynamic aggregation of online ratings. In: Decision Support Systems, vol. 104, no. December, pp. 64-78. DOI: 10.1016/j.dss.2017.10.003.

(2017): LernCenter: Ein Konzept für die Digitalisierung berufs begleitender Weiterbildungen an Hochschulen. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 261-276. DOI: 10.25929/z26v-0x88.

(2017): Gründe und Attributionen für eine Nicht-Teilnahme an berufs begleitender Weiterbildung.

(2017): Training Reactions as Predictors of Autonomous and Controlled Motivation to Transfer.

- (2017): Forschungsbericht Lernstrategien berufsbegleitend Studierender.
- (2017): Begleitforschung zum Brückenkurs Mathematik 2016/17.
- (2017): Begleitforschung zum 4. Fachsemester des Bachelorstudiengangs Kindheitspädagogik.
- (2017): Flexibles Lernen nicht-traditionell Studierender in der berufsbegleitenden Weiterbildung.
- (2017): Gründe für den Dropout aus dem Weiterbildungszertifikat Supply Chain Management.
- (2017): Digital Village - A Bavarian Initiative. In: Rural Summit 2017, Eindhoven, Niederlande.
- (2017): Digitales Dorf - Von der Vision zur Modellregion.
- (2017): Effective Data Utilization in Companies - Use Cases. In: Informationsreise aus Tschechien nach Deutschland zum Thema Smart Factory / Industrie 4.0 im Rahmen der Exportinitiative Energie, Bayreuth.
- (2017): Digitales Dorf - Von der Vision zur Modellregion.
- (2017): Digitales Dorf Südbayern. In: Bayern-Tour "Egal wo du lebst", Grafenau.
- (2017): Big Data - erste Schritte wagen! Praxisbeispiele und Handlungsempfehlungen für Unternehmen. In: Sensorik Symposium, Regensburg.
- (2017): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Stift Reichersberg, Hausruck/Innviertel, Österreich.
- (2017): Smarte Regionen und Dörfer - das Digitale Dorf. In: RYLA - Seminar der Rotary Clubs Bayerischer Wald und Böhmen, Arbergipfel.
- (2017): Märkte im Wandel - Anforderungen an die Logistik. In: Regensburger Verkehrskongress, Regensburg.
- (2017): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Kirchschatz bei Linz, Oberösterreich.
- (2017): Digitales Dorf - Gemeinsam digitale Zukunft schaffen. Teilnahme als Expertin. In: Bürgergutachten 2030 "Chancen überall im Land - Infrastruktur, Wohnen, Landwirtschaft", Neumarkt i. d. Opf..
- (2017): Prognosen in Unternehmen: Praxisbeispiele und Handlungsempfehlungen. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Prognosen im Lebensmittelkonsum: Weniger Lebensmittelverluste durch Optimierung von Prognosen und Disposition. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Unsicherheitsfaktor Gast - Prognosen in der Außer-Haus-Verpflegung. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Big Data Analytics im Unternehmen: Strategien, Praxisbeispiele und Methoden. In: Advanced Analytics Infrastructure Dialog, Frankfurt am Main.
- (2017): Aging of Tesla's 18650 Lithium-Ion Cells: Correlating Solid-Electrolyte-Interphase Evolution with Fading in Capacity and Power. In: Journal of The Electrochemical Society, vol. 164, no. 14. DOI: 10.1149/2.0171714jes.
- (2017): VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BATTERIE, BATTERIE UND INTEGRIERTE SCHALTUNG..
- (2017): METHOD OF MANUFACTURING A BATTERY, BATTERY AND INTEGRATED CIRCUIT.
- (2017): Lithium barrier materials for on-chip Si-based microbatteries. In: Journal of Materials Science: Materials in Electronics, vol. 28, no. 19, pp. 14605-14614. DOI: 10.1007/s10854-017-7325-4.
- (2017): Chancen für eine moderne Kurortentwicklung. Kommentierung von: Stier-Jarmer M, Frisch D, Oberhauser C, Berberich G, Schuh A: The effectiveness of a stress reduction and burnout prevention program. A randomized controlled trial of an outpatient intervention in a health resort setting. Dtsch Arztebl Int 2016;113:781-788. In: Complementary Medicine Research (Journal Club), vol. 24, no. 1, pp. 12-13. DOI: 10.1159/00045732.



(2017): Entwicklung und Zusammenhang von konditionellen Leistungsfaktoren und Spielleistung im deutschen Nachwuchsleistungs- und Profibasketball. Ausgezeichnet mit dem Publikationspreis des Deutschen Basketball Bundes (DBB).

(2017): Model based laser-ultrasound determination of hardness gradients of gas-carburized steel. In: NDT & E International, vol. 88, pp. 24-32. DOI: 10.1016/j.ndteint.2017.02.006.

(2017): Structural health monitoring system for bridges based on skin-like sensor. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 236, no. Proceedings of BESTInfra2017 - Building up Efficient and Sustainable TransportInfrastructure 2017. DOI: 10.1088/1757-899X/236/1/012100.

(2017): Chemical modification with orthophosphoric acid enhances surface-charge stability on polypropylene electrets. In: Applied Physics Letters, vol. 110, no. 19. DOI: 10.1063/1.4983348.

(2017): [DE] Ermitteln der Remanenz eines Kraftstoffinjektors [EN] Determination of the remanence of a fuel injector [FR] Détermination de rémanence d'un injecteur de carburant.

(2017): [DE] Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei variierender Bordnetzspannung [EN] Actuation of fuel injectors in the event of varying vehicle electrical system voltag [FR] Commande d'injecteurs de ...

(2017): Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector.

(2017): Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector.

(2017): Determination of a point in time of a predetermined open state of a fuel injector.

(2017): [DE] Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen des Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors [EN] Method and device for adapting the opening behaviour of a fuel injector [FR] Procédé et dispositif ...

(2017): [DE] Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub [EN] Method for operating a fuel injector with an idle stroke [FR] Procédé permettant de faire fonctionner un injecteur de carburant ...

(2017): A Fuel Injector with an Idle Stroke.

(2017): Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle.

(2017): Method and device for detecting commencement of opening of nozzle needle.

(2017): Verfahren zum Erkennen der Vorspannung einer Kalibrationsfeder eines magnetisch betriebenen Kraftstoffeinspritzventils.

(2017): [DE] Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub [EN] Method for operating a fuel injector with an idle stroke [FR] Procédé de fonctionnement d'un injecteur de fonctionnement d'un injecteur de carburant à course ...

(2017): Bestimmung des elektrischen Widerstands eines Kraftstoffinjektors mit Magnetspulen Antrieb.

(2017): Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen des Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors.

(2017): Verfahren zum Betreiben eines Kraftstoffinjektors mit Leerhub.

(2017): [DE] Präzise Bestimmung des elektrischen Widerstands eines Kraftstoffinjektors mit Magnetspulen Antrieb [EN] Precise determination of the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive ...

(2017): Ansteuerung von Kraftstoffinjektoren bei variierender Bordnetzspannung.

(2017): Ermitteln der Remanenz eines Kraftstoffinjektors.

(2017): Device and Method for Controlling an Injection Valve.

(2017): Device and method for controlling an injection valve.



- (2017): [DE] Ermitteln von Einspritzparameterwerten für Kraftstoffinjektoren [EN] Determining injection parameter values for fuel injectors [FR] Détermination de valeurs de paramètres d'injection pour injecteurs
- (2017): Using augmented reality to enhance the capabilities of human-machine interaction in industry. In: Applied Research Conference (ARC), München.
- (2017): Automatisierungslösungen für die digitale Fabrik. In: Fachforum "Werkzeuge für die digitale Produktion", Cham.
- (2017): 3D-Druck - Revolution der Fertigung. In: Regionalgruppentreffen der Bundesvereinigung Logistik (BVL), Deggendorf.
- (2017): Ermitteln von Einspritzparameterwerten für Kraftstoffinjektoren.
- (2017): Verfahren zum Erkennen der Vorspannung einer Kalibrationsfeder eines magnetisch betriebenen Kraftstoffeinspritzventils.
- (2017): Verfahren zum Betreiben einer Magnetaktoranzordnung.
- (2017): Verfahren zum Bestimmen eines für den Leerhub eines Kraftstoffinjektors indikativen Werts.
- (2017): Ansteuerung von Magnetaktoren bei variierender verfügbarer elektrischer Spannung.
- (2017): Vereinfachte Ansteuerung eines Kraftstoffinjektors.
- (2017): Inductive Charging - Norms, Standards and Interoperability. In: 2. Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2017): Systembeschreibung für direkteinspritzende Ottomotoren und elektromagnetische Ansteuerstrategien. In: Symposium Elektromagnetismus 2017, Stuttgart/Ostfildern.
- (2017): Projekt NePUMuk (Neue digitale Produktions- und Mikrostrukturierungstechnologien für Anwendungen bis 80 GHz). Projektbericht.
- (2017): Projekt NePUMuk (Neue digitale Produktions- und Mikrostrukturierungstechnologien für Anwendungen bis 80 GHz). Aktuelle Softwareansätze. In: 4. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2017): Tourism in Transition. Session-Chair. In: 11. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen.
- (2017): On the impact of quotas and decision rules in collective bargaining.. In: European Economic Review, vol. 100, no. November, pp. 175-192. DOI: 10.1016/j.euroecorev.2017.08.004.
- (2017): Guiding of Electrons by Al₂O₃ Nanocapillaries. In: Symposium on Condensed Matter Physics (SFKM), Vrsaca, Serbien.
- (2017): Modeling Vaporization, Gas Generation and Venting in Li-Ion Battery Cells with a Dimethyl Carbonate Electrolyte. In: Electrochemical Society Journal, vol. 164, no. 9.
- (2017): International Healthcare Systems. ISBN: 978-9939-838-54-0.
- (2017): Plastic Reactor Suitable for High Pressure and Supercritical Fluid Electrochemistry. In: Journal of The Electrochemical Society, vol. 164, no. 6.
- (2017): Contribution of the phase transfer function of extended measurement cavities to mid spatial frequencies and the overall error budget. In: Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2017): Power semiconductor device including a cooling material.
- (2017): Apparatus for determining a state of a rechargeable battery or of a battery, a rechargeable battery or a battery, and a method for determining a state of a rechargeable battery or of a battery.

- (2017): Method of forming a graphene structure.
- (2017): Hall effect sensor with graphene detection layer.
- (2017): Two-dimensional material containing electronic components.
- (2017): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.
- (2017): Fluid sensor chip and method for manufacturing the same.
- (2017): Method for making a sensor device using a graphene layer.
- (2017): Exploring the Potential of Story Completion for Critical Health Psychology Research. In: 10th Biennial Conference of the International Society of Critical Health Psychology, Loughborough, UK.
- (2017): Leading Ladies: Representations of Women Leaders in UK Broadcast Media. BPS Psychology of Women Section. In: BPS Psychology of Women Section 30th Anniversary Annual Conference, Windsor, UK.
- (2017): Vorstellung Tourismuslabor European Campus – Erlebnismessung als neuer Baustein der Erlebnisinszenierung. In: 48. Anwenderforum Satellitennavigation/ Freizeit und Tourismus, Fraunhofer Institut, München.
- (2017): Culture of Failure oder schnödes Scheitern? Konzeptionelle Zugänge und empirische Befunde zum Scheitern in internationalen touristischen Unternehmenskooperationen. In: 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Insel Mainau.
- (2017): The next step in innovation? Das Potenzial von Open Innovation im internationalen Wettbewerb der Destinationen. In: 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Insel Mainau.
- (2017): Kulturelle Geographien der Vielfalt –Von der Macht der Differenzen zu einer Logik der Diversität. In: 17. Münchener Wissenschaftstage, München.
- (2017): Big data, big uncertainty?. Neue Herausforderungen für die Tourismusbranche vor dem Hintergrund der digitalen Transformation. In: 48. Anwenderforum Satellitennavigation/ Freizeit und Tourismus, Fraunhofer Institut, München.
- (2017): Demographischer Wandel im Naturtourismus –Wie profitieren Gäste von barrierefreien Angeboten?. Das Beispiel Nationalparkregion Eifel. In: 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Insel Mainau.
- (2017): Crashkurs Statistik. Daten erheben, analysieren und präsentieren. ISBN: 978-3648096734.
- (2017): Erschließung von Archiven mit historischen Fotografien - Potenziale durch Algorithmen und Citizen Science?. In: 4. Digital Humanities Austria Konferenz (DHA) - Data First!?, Innsbruck, Österreich.
- (2017): Aufarbeitung historischer Archive mit Hilfe geoinformatischer und Crowdsourcing basierter Konzepte. Posterpräsentation. In: 37. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e. V. (DGPF), Würzburg.
- (2017): Orientierungshilfe für Touristen - Aufwertung von Themenwegen und Kulturgütern durch digitale Navigationsunterstützung und Virtual Reality. Posterpräsentation. In: 37. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e. V. (DGPF), Würzburg.
- (2017): Characterization methods for solid thermal interface materials. In: IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology, vol. 8, no. 6, pp. 1024-1031. DOI: 10.1109/TCPMT.2017.2748238.
- (2017): The integration of graphene into microelectronic devices. In: Beilstein Journal of Nanotechnology, vol. 8, pp. 1056-1064. DOI: 10.3762/bjnano.8.107.
- (2017): Safety studies for the MYRRHA critical core with the SIMMER-III code. In: Annals of Nuclear Energy, vol. 110, pp. 1030-1042. DOI: 10.1016/j.anucene.2017.08.021.



- (2017): 3D numerical study of LBE-cooled fuel assembly in MYRRHA using SIMMER-IV code. In: *Annals of Nuclear Energy*, vol. 104, pp. 42-52. DOI: 10.1016/j.anucene.2017.02.009.
- (2017): *Euglena gracilis* as a promising eukaryotic model system for fast detection of high pressure induced cell destruction. In: *Environmental and Experimental Botany*, vol. 133, pp. 50-57. DOI: 10.1016/j.envexpbot.2016.09.008.
- (2017): Static and Dynamic, but not Pulsed HighPressure Treatment Efficiently Inactivates Yeast. In: *Chemical Engineering & Technology*, vol. 40, no. 1, pp. 130-137. DOI: 10.1002/ceat.201600290.
- (2017): Combined light modulation device for tracking users.
- (2017): PUBinPlan - Public in spatial planning supported by information and communication technology : Abschlussbericht im Programm Forschung an Fachhochschulen Förderlinie FHprofUnt :Berichtszeitraum 01.03.2015-31.08.2017.
- (2017): Nonlinear Large Signal Analysis of High Q RF Energy Harvesting Circuits. In: 22nd International Conference on Applied Electronics (AE 2017) [Sep 5-7, 2017; University of West Bohemia, Pilsen, Czech Republic], Pilsen, Tschechische Republik.
- (2017): Efficiency Enhancement of High Q Energy Harvesting Networks. In: *Wireless Power Congress (WPC) 2017*, München.
- (2017): Dienstleistungen für sichere Industrie 4.0 speziell für KMUs - Aus Sicht einer Hochschule für angewandte Wissenschaften. In: *IKT-Sicherheitskonferenz*, Villach, Österreich.
- (2017): Embedded Anomalie-basierende Intrusion-Detection-Systeme für Automobile. In: *Vortragsreihe: Automotive Computing*, Hagenberg im Mühlkreis, Österreich.
- (2017): IT-Security im Entwicklungsprozess nach IEC 62433-4-1 und ISA Secure. In: *Congress@it-sa 2017*, Nürnberg.
- (2017): Oil Prices: Governance Failures and Geopolitical Consequences. In: *Geopolitics*, vol. 22, no. 3, pp. 693-718.
- (2017): Psychische Gesundheit junger Flüchtlinge und Implikationen für die Freiwilligenarbeit.
- (2017): Die Effektivität psychosozialer Interventionen bei kriegstraumatisierten jungen Flüchtlingen - systematisches Review und Metaanalyse. In: 19. Jahrestagung der Deutschsprachigen Gesellschaft für Psychotraumatologie (DeGPT) [09.-11.02.2017], Zürich, Schweiz.
- (2017): The effectiveness of psychosocial interventions in young war-traumatized refugees – systematic review and meta-analysis. In: *European Journal of Psychotraumatology*, vol. 8, no. Sup2. DOI: 10.1080/20008198.2017.1388709.
- (2017): Iwork2Present – Kinder und Jugendliche als Ideenquelle zur Gestaltung der Städte von morgen.. In: *Umweltpsychologie*, vol. 21, no. 2, pp. 101-119.
- (2017): 13. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse - an der TH Deggendorf unter dem Motto: "Digitalisierung: No usual business anymore" von 01.-02.06.2017 (Gestaltung und Leitung Prof. Dr. Georg Herde; In Kooperation mit audicon GmbH, Düsseldorf; BDO AG, Hamburg; DATEV e.G., Nürnberg).
- (2017): Dem Konsumenten auf der Spur. In: *Die Tagespost*, vol. 70, no. 123.
- (2017): Berichtspflicht für Unternehmen. In: *Die Tagespost*, vol. 70, no. 69.
- (2017): Zur Synergie von reflexiver Technikbewertung und E(L)SA-Begleitforschung. Eine Bewertungstheorie sozio-technischer Systemgefüge im Rahmen der Digitalisierung. In: *Bavarian Journal of Applied Sciences*, vol. 3, pp. 234-247. DOI: 10.25929/zsax-ke18.
- (2017): Determinants of completion of advance directives: a cross-sectional comparison of 649 outpatients from private practices versus 2158 outpatients from a university clinic. In: *British Medical Journal Open (BMJ Open)*, vol. 7, no. 12, pp. 1-9.
- (2017): *Destinationsmanagement*. In: UTB, Konstanz; München, vol. 3972. Tourismus. ISBN: 978-3-8252-4824-6.



- (2017): Positive TA - The Relationship System: A New Map for Living in Identity Building Relationships. Workshop. In: 2017 World Conference of Transactional Analysis: Boundaries - a place ...to meet ...to develop ...to define identity, Berlin.
- (2017): Quantitative Untersuchung zur Reduzierung der Messzeit in der dimensionellen Computertomographie. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 282-296. DOI: 10.25929/jy3v-pm72.
- (2017): Industrial-Ethernet-Protokolle: Sicherheitsrisiko Layer-2-Switch (Reprint). In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 277-281.
- (2017): Augmented Reality for Digital Geo-Based Participation to Integrate Citizens in Municipality Planning Processes. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 248-260. DOI: 10.25929/zpn3-3v70.
- (2017): Methodologies for studying visual expertise. In: Frontline Learning Research, vol. 5, no. 3, pp. 1-13. DOI: 10.14786/flr.v5i3.259.
- (2017): Neural correlates of visual perceptual expertise: Evidence from cognitive neuroscience using functional neuroimaging. In: Frontline Learning Research, vol. 5, no. 3, pp. 14-30. DOI: 10.14786/flr.v5i3.259.
- (2017): Measuring physician cognitive load: Validity evidence for a physiologic and a psychometric tool. In: Advances in Health Sciences Education - Theory and Practice, vol. 22, no. 4, pp. 951-968. DOI: 10.1007/s10459-016-9725-2.
- (2017): The challenges of studying visual expertise in medical image diagnosis. In: Medical Education, vol. 51, no. 1, pp. 97-104. DOI: 10.1111/medu.13205.
- (2017): Effects of eye movement modeling examples on adaptive expertise in medical image diagnosis. In: Computers & Education, vol. 113, no. 1, pp. 212-225. DOI: 10.1016/j.compedu.2017.06.001.
- (2017): Sexuality education including lesbian, gay, bisexual, and transgender (LGBT) issues in schools. In: Educational Research Review, vol. 22, no. 1, pp. 215-222. DOI: 10.1016/j.edurev.2017.10.002.
- (2017): Zwicker-Ton bei erhöhter Ruhehörschwelle. In: DAGA 2017: Fortschritte der Akustik (43. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Kiel.
- (2017): Modeling Label Dependence for Multi-Label Classification Using the Choquistic Regression. In: Pattern Recognition Letters, vol. 92, no. June, pp. 75-80. DOI: 10.1016/j.patrec.2017.04.018.
- (2017): Modified Sequential kmeans Clustering by Utilizing Response: A Case Study for Fashion Products. In: Expert Systems, vol. 34, no. 6. DOI: 10.1111/exsy.12226.
- (2017): Habitat selection by a large herbivore at multiple spatial and temporal scales is primarily governed by food resources. In: Ecography - Pattern and Process in Ecology, vol. 40, no. 8, pp. 1014-1027.
- (2017): Nanoscale thermal properties of next generation transparent/flexible thermoelectric copper iodide films. Posterpräsentation. In: 5th Nano Today Conference, Hawaii, USA.
- (2017): Transparent flexible thermoelectric material based on non-toxic earth-abundant p-type copper iodide thin film. In: nature COMMUNICATIONS, no. July. DOI: 10.1038/ncomms1607.
- (2017): Numerical Study of Hydrodynamic Forces for AFM Operations in Liquid Scanning (Article ID 6286595, 12 pages). In: Scanning, no. Article ID 6286595, pp. 1-12. DOI: 10.1155/2017/6286595.
- (2017): Protective nanometer films for reliable Cu-Cu connections. In: Microelectronics Reliability, vol. 76-77, no. September, pp. 383-389. DOI: 10.1016/j.microrel.2017.07.001.
- (2017): Method for producing holograms.
- (2017): Lehre 4.0 revolutioniert E-Learning. In: 16. E-Learning Tag an der FH JOANNEUM, Graz, Österreich.
- (2017): Lehre 4.0 Methoden zur effizienten Qualifizierung von Arbeitnehmern. Posterpräsentation. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg.



- (2017): Effiziente virtuelle Weiterbildung von problematischen Zielgruppen mit Lehre 4.0 Methoden. Posterpräsentation. In: 4. Tag der Forschung an der Technischen Hochschule Deggendorf, Deggendorf.
- (2017): Comparison of Supervised, Semi-supervised and Unsupervised Learning Methods in Network Intrusion Detection Systems (NIDS) Application. In: Anwendungen und Konzepte in der Wirtschaftsinformatik (AKWI), no. 6, pp. 10-19.
- (2017): Education 4.0 - Fostering Student's Performance with Machine Learning Methods. In: IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, Rumänien.
- (2017): Education 4.0 for Tall Thin Engineer in a Data Driven Society. In: IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, Rumänien.
- (2017): Grenzen der Macht - Disziplinarrechtlich relevantes Verhalten von Universitätspräsidenten. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2017): Starten statt Warten - Compliancemanagement an staatlichen Hochschulen. In: Der Öffentliche Dienst (DÖD).
- (2017): Instrumente der Arbeitspsychologie im Professorenberufungsverfahren. In: Wissenschaftsrecht (WissR) - Zeitschrift für deutsches und europäisches Wissenschaftsrecht, vol. 50.
- (2017): Evidence-Based Decisions using Big Data Analytics - An Innovative Course for Schools of Management. In: 2017 International Conference on Computer Auditing - Audit Technology and Education for Big Data Century (ICAEA 2017), London, GB.
- (2017): Teaching: how to visualize Big Data from an Audience's Point of View. In: CORE Conference 2017: Innovation in Higher Education - LEARNING SPACES - formal, informal, virtual, real, Heidelberg.
- (2017): Blick in belastete Composite-Bauteile. In: Konstruktion (Zeitschrift für Produktentwicklung und Ingenieurwerkstoffe), no. 5.
- (2017): Grinding Process Validation Approach (gPVA). In: Journal of Physical Science and Application, vol. 7, no. 5. DOI: 10.17265/2159-5348/2017.05.004.
- (2017): Auf dem Weg zu einer EBN-fördernden Haltung. Erste Schritte zur Implementierung einer Evidence-basierten Pflegepraxis. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 12, no. 1, pp. 15-22.
- (2017): Schwerpunkt: Leadership in der Pflege. In: Certified Nursing Education (CNE) Pflegemanagement, vol. 2, pp. 6-12.
- (2017): Integration akademischer Berufsrollen in die Pflegepraxis. Eine empirische Untersuchung aus praxeologischer Perspektive.
- (2017): Praxisentwicklung als strategischer Rahmen für die Implementierung akademischer Pflegerollen. In: Klinische Pflegeforschung, vol. 3, pp. 15-27.
- (2017): Untersuchungen zur Messunsicherheit und Wirtschaftlichkeit dimensioneller Computertomographie-Messungen an ausgewählten Beispielen. In: tm - Technisches Messen, vol. 84, no. 5, pp. 336-347.
- (2017): Optical surface measurement technologies. Invited Talk. In: 3rd International Summer School: Trends in energy and particle beam ultra-precision optical surface engineering, Leipzig.
- (2017): Advantages of on-axis PBS based Fizeau interferometers. In: 118. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO), Dresden.
- (2017): Polarization-Fizeau interferometer enabling phase measurement with reduced uncertainty. In: SPIE Precision Optics Manufacturing, Session - Measurement in Production, Teisnach.
- (2017): A Display for Two-Dimensional and/or Three-Dimensional Images.
- (2017): Illumination device.



- (2017): Cheap and fast measuring roughness on big surfaces with an imprint method. Posterpräsentation. In: SPIE Optifab, Rochester, NY, USA.
- (2017): Tailored complex degree of mutual coherence for plane-of-interest interferometry with reduced measurement uncertainty. In: SPIE Optifab, Rochester, NY, USA.
- (2017): Going international im Krisenmodus - Internationalisierungsprozesse klein- und mittelständischer Tourismusunternehmen in Jordanien. In: Zeitschrift für Tourismuswissenschaft, vol. 9, no. 2, pp. 277-303.
- (2017): Lehre 4.0 revolutioniert E-Learning in Hochschule und Weiterbildung. In: Die neue Hochschule (DNH), no. 4, pp. 12-15.
- (2017): Performance Evaluation for Service Function Chains through Automated Model Building. In: Proceedings of the 11th EAI International Conference on Performance Evaluation Methodologies and Tools (ValueTools2017) [Venice, Italy;December 5-7, 2017].
- (2017): An Evaluation Methodology for Virtual Network Embedding.
- (2017): Integriertes Sicherheitskonzept zum Schutz von Gebäudeautomationssystemen in kritischer Infrastruktur. In: Automation 2017 - Technology Networks Processes, Baden-Baden.
- (2017): Industrial-Ethernet-Protokolle: Sicherheitsrisiko Layer-2-Switch. In: Industrie 4.0-Magazin - Zeitschrift für die vierte industrielle Revolution, no. 1.
- (2017): Sicherheitsrisiko Layer-2-Switch. In: Industrial Communication Journal - Ethernet - Wireless - Security (Sonderbeilage des SPS-Magazins), no. 1.
- (2017): Energiezonenplanung Plus (EZP+): Open-source Tool für die Planung von Fernwärmenetzen anhand von hochaufgelösten räumlich-zeitlichen Daten. In: 29. AGIT-Symposium und EXPO Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): CrossEnergy: cross-border energy infrastructure – future perspectives for a region in change. In: 5th UNI-SET Energy Clustering Event; Universities in the Energy Transition: Science & Skills for Renewables Integration, Leuven, Belgien.
- (2017): C3S-Reanalysen: Ertragspotentiale von Erneuerbaren Energien / Solarenergie. In: Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus 2017 "Copernicus@work", Berlin.
- (2017): Spatiotemporal modelling for renewable distributed energy generation planning for municipalities.
- (2017): Konzept einer E-Government-Lösung zur Vereinfachung von IKT-Prozessen in räumlichen Planungsverfahren. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg-Weiden.
- (2017): Augmented Reality: Neue Methoden und Techniken zur Unterstützung räumlicher Planungsverfahren. Ergebnisse des Forschungsprojekts PUBinPLAN. In: AGIT Symposium & Expo 2017 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): Die Personalarbeit der Zukunft. Impulsvortrag. In: 2. SAP HCM Dialog der HENRICHSEN AG München, München.
- (2017): Branch-and-Price-and-Cut for the Active-Passive Vehicle-Routing Problem. In: Transportation Science, vol. 52, no. 2, pp. 300-319. DOI: 10.1287/trsc.2016.0730.
- (2017): A Survey of the Standard Location-Routing Problem. In: Annals of Operations Research, vol. 259, no. 1-2, pp. 389-414. DOI: 10.1007/s10479-017-2509-0.
- (2017): The Split Delivery Vehicle Routing Problem with Time Windows and Customer Inconvenience Constraints. In: Discussion Paper Series No. 1706, Gutenberg School of Management and Economics, Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, no. 1706.

- (2017): Geostatistische Risikoberechnung zur dynamischen Wildunfallwarnung. Poster-Präsentation. In: AGIT Symposium & Expo 2017 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): Hartree-Fock simulation of the (0 0 0 1) surface of hematite with a posteriori calculation of the correlation energy. In: Computational Materials Science, vol. 137, no. September, pp. 340-345. DOI: 10.1016/j.commatsci.2017.06.011.
- (2017): Ein revolutionäres Verfahren. Bericht über das 3D-Pilotprojekt "Augustusbrunnen" in Augsburg (Autor:Richard Mayr). In: Augsburger Allgemeine (Rubrik Feuilleton Regional), no. 133.
- (2017): Digitalisierung oder die Kunst der Erinnerung. In: aviso - Zeitschrift für Wissenschaft und Kunst in Bayern (Hg.: Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst), no. 2, pp. 44-49.
- (2017): Auferstandenes Kulturerbe: Wie eine verbrannte Holzskulptur dank 3D gerettet wurde. In: DIGITAL PRODUCTION - Magazin für digitale Medienproduktion (DETAIL Business Information GmbH), no. 4, pp. 76-81.
- (2017): Artificial Neural Networks based Age Estimation of Electronic Devices. In: 2017 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM) & 2017 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP), Brasov, Romania.
- (2017): Concept of a Digital Communication Platform to Increase the Citizens' Interest in Spatial Planning. In: Responsive Landscapes - 18th International Conference on Digital Landscape Architecture DLA 2017, Bernburg.
- (2017): Concept of a Digital Communication Platform to Increase the Citizens' Interest in Spatial Planning. In: Journal of Digital Landscape Architecture (JoDLA), no. 2, pp. 136-143. DOI: 10.14627/537629014.
- (2017): Rezension Epping (Hrsg.): Niedersächsisches Hochschulgesetz mit Hochschulzulassungsgesetz. Handkommentar, 2016.. In: Wissenschaftsrecht (WissR) - Zeitschrift für deutsches und europäisches Wissenschaftsrecht.
- (2017): Anmerkung zu LG Leipzig. Urteil vom 15.05.2017 - 07 O 3558/15 (Schadensersatz wegen amtspflichtwidriger Nichtberufung als Professor). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2017): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2017): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2017): wuidi, das Wildwechsel-Radar - methodische und technologische Ansätze. In: Symposium für Unfallforschung und Sicherheit im Straßenverkehr der ADAC Stiftung (UFO 2017), München.
- (2017): Personalanpassung - Lehrbrief.
- (2017): Personalmanagement. Grundlagen, Handlungsfelder, Praxis. In: Pearson Studium - Economic BWL. ISBN: 978-3868942811.
- (2017): Patientenmobilität im europäischen Binnenmarkt aus rechtlicher Sicht.
- (2017): Ich sehe was, was Du nicht siehst. Ein Theaterprojekt zur ästhetischen Erforschung pflegerischer Wirklichkeiten. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 12, no. 1, pp. 33-40. DOI: 10.1024/1861-6186/a000355.
- (2017): Die EU-Richtlinie 2011/24/EU: Patientenmobilität im europäischen Binnenmarkt.
- (2017): Straßenplanung. ISBN: 978-3846206751.
- (2017): OSM-basierte Standortmodellierung von Ladesäulen für Elektromobilität am Beispiel des Bayerischen Waldes. In: FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.
- (2017): Steigerung der Akzeptanz räumlicher Planung durch freiwillig gesammelte Geodaten. In: FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.



(2017): Rechtsfragen bei Klassenfahrten. In: Schulmanagement, vol. 48, no. 3.

(2017): Biomimetics: process, tools and practice. In: Bioinspiration & Biomimetics, vol. 12, no. 1.

(2017): Biomimetics and its Tools. In: Bioinspired, Biomimetic and Nanobiomaterials, no. January, pp. 1-14. DOI: 10.1680/jbibn.16.00010.

(2017): Academic domains as political battlegrounds. A global enquiry by 99 academics in the fields of education and technology. In: Information Development, vol. 33, no. 3, pp. 270-288. DOI: 10.1177/0266666916646415.

(2017): Das Hochschulrecht im Freistaat Bayern: Handbuch für Wissenschaft und Praxis. In: C.F. Müller Wissenschaft, Heidelberg.

(2017): Zeig mir deine Freunde und ich sag dir, wer du bist. Ein empirischer Test zur Berücksichtigung der Akteursheterogenität in der Sozialkapitalforschung. In: Schmalenbachs Zeitschrift für betriebswirtschaftliche Forschung (zfbf), vol. 71, no. Januar.

