

## Publikationen

- (2015): On the optimal mix of wind and solar generation in the future Chinese power system. In: Energy, vol. 90, no. October, pp. 235-243. DOI: 10.1016/j.energy.2015.05.146.
- (2015): Optimizing long-term investments for a sustainable development of the ASEAN power system. In: Energy, vol. 88, no. August, pp. 180-193. DOI: 10.1016/j.energy.2015.04.065.
- (2015): Berichten im G4-tel Takt. In: Three Minutes - Magazin für Kommunikation, no. 1.
- (2015): G4-Reporting zur Lieferkette – erste Erfolge in DAX und EURO STOXX. In: CSR NEWS, no. 30.03.2015.
- (2015): Detecting Defects Reliably. Pyrometer-Based Temperature Measurement during Quasi-Simultaneous Laser Transmission Welding.. In: Kunststoffe International, vol. 105, no. 12, pp. 37-40.
- (2015): Process Monitoring at Laser Welding of Thermoplastics. 3Dscanner with integrated pyrometer enables online temperature monitoring at quasisimultaneous laser transmission welding. In: Laser Technik Journal, vol. 12, no. 4, pp. 34-37. DOI: 10.1002/latj.201500029.
- (2015): Fehlstellen sicher erkennen. Pyrometerbasierte Temperaturmessung beim quasi-simultanen Laser-Durchstrahlschweißen.. In: Kunststoffe, vol. 105, no. 12, pp. 55-58.
- (2015): Vielfalt an Qualifikationen nutzen. Skill- und Grademix in der ambulanten Pflege. In: Die Schwester/Der Pfleger, vol. 54, no. 12, pp. 72-74.
- (2015): Förderung der Adhärenz kardiologischer Rehabilitation. In: Cochrane Pflege Corner. Krankenpflege, vol. 8, pp. 36-37.
- (2015): The Communication Layer of the aRDx Software Framework: Highly Performant and Realtime Deterministic. In: Journal of Intelligent & Robotic Systems, vol. 77, pp. 171-185. DOI: 10.1007/s10846-014-0095-9.
- (2015): Rapid calibration of a multi-sensorial humanoid's upper body: An automatic and self-contained approach. In: The International Journal of Robotics Research, vol. 34, no. 4-5, pp. 420-436. DOI: 10.1177/0278364914548201.
- (2015): Methylphenidate Effects on Brain Activity as a Function of SLC6A3 Genotype and Striatal Dopamine Transporter Availability. In: Neuropsychopharmacology, vol. 40, pp. 736-745. DOI: 10.1038/npp.2014.240.
- (2015): Association of COMT and SLC6A3 Polymorphisms With Impulsivity, Response Inhibition and Brain Function. In: Cortex, vol. 71, no. October, pp. 219-231. DOI: 10.1016/j.cortex.2015.07.002.
- (2015): Neural Mechanisms of Smooth Pursuit Eye Movements in Schizotypy. In: Human Brain Mapping, vol. 36, no. 1, pp. 340-353. DOI: 10.1002/hbm.22632.
- (2015): Integrale Planung mit BIM – Lebenszyklusorientierte Betrachtungsweise. Talk.
- (2015): Integrale Planung mit BIM – Verwendung eines digitalen BIM-Gebäudemodells für Architektur, Tragwerk, Gebäudetechnik, Bauphysik. Talk.
- (2015): Digitale Integrale Planung: All in one - Herausforderungen und Lösungen. Talk. In: Kongress HEINZE ArchitekTOUR: Digital & Global- Architektur im Informations- und Wissenschaftszeitalter, Dresden.
- (2015): Integrales Planen mit BIM als Erfolgsfaktor. Talk und Podiumsdiskussion. In: Kongress Leading Air Convention, Berlin.

- (2015): Nachgefragt: BIM Der digitale Prozess. In: Deutsche Bauzeitschrift (DBZ) DER ENTWURF – Magazin für junge Architekten und Ingenieure, no. November.
- (2015): Integrale Planung ist Kopfsache. Christine Ryll im Gespräch mit Gerd Maurer. In: BIM – Building Information Modeling – Management, Methoden und Strategien für den Planungsprozess – Beispiele aus der Praxis., München.
- (2015): Visual Discomfort Induced by Three-Dimensional Display Technology (in Chinese). In: Laser and Optoelectronics Progress, vol. 52, no. 3.
- (2015): Subjective Quality Assessment Comparing UHD and HD Resolution in HEVC Transmission Chain. In: 2015 Seventh International Workshop on Quality of Multimedia Experience (QoMEX).
- (2015): Full-HD HEVC-Encoded Video Quality Assessment Database. In: Ninth International Workshop on Video Processing and Quality Metrics (VPQM) [Feb 2015; Chandler, AZ, USA].
- (2015): Objective Video Quality Assessment - Towards Large Scale Video Database Enhanced Model Development. In: IEICE Transactions on Communications, vol. E-98b, no. 1, pp. 2-11.
- (2015): Digitale Integrale Planung. Ziele und Erfolgsfaktoren einer BIM-gestützten Gebäudeplanung. In: Umrisse, no. 2-3, pp. 22-26.
- (2015): Distributional and Incentive Effects of the Austrian Pension System. Studie im Auftrag von Global Equity Partners.
- (2015): Zumutbarkeitsbestimmungen auf dem österreichischen Arbeitsmarkt. Studie im Auftrag des Bundesministeriums der Finanzen.
- (2015): Hochschulfinanzierung in Mecklenburg-Vorpommern. In: ifo Dresden Studien, München, vol. 75. ISBN: 978-3-88512-561-7.
- (2015): Auswirkungen des demografischen Wandels im Einwanderungsland Deutschland. Studie im Auftrag der Abteilung Wirtschafts- und Sozialpolitik der Friedrich-Ebert-Stiftung (Hrsg.): Gesprächskreis Migration und Integration.
- (2015): Measuring consumers' willingness to pay with utility-based recommendation systems. In: Decision Support Systems, vol. 72, no. April. DOI: 10.1016/j.dss.2015.02.006.
- (2015): Ist- und Bedarfsanalyse im Rahmen des Projekts DEG-DLM.
- (2015): Bedarf an didaktischer Gestaltung von Lernprozessen in berufsbegleitenden Weiterbildungen.
- (2015): Optimierung der Reichweitschätzung für Elektrofahrzeuge im Verbundprojekt E-WALD. In: E-WALD Projekttag, Teisnach.
- (2015): Fast Li Self-Diffusion in Amorphous Li-Si Electrochemically Prepared from Semiconductor Grade, Monocrystalline Silicon — Insights from Spin-Locking Nuclear Magnetic Relaxometry. Poster presentation. In: 20th International Conference on Solid State Ionics, Keystone, CO, USA.
- (2015): Zelle eines Energiespeichers für ein Fahrzeug.
- (2015): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.
- (2015): Small Change—Great Effect: Steep Increase of Li Ion Dynamics in Li<sub>4</sub>Ti<sub>5</sub>O<sub>12</sub> at the Early Stages of Chemical Li Insertion. In: Chemistry of Materials, vol. 27, no. 5, pp. 1740-1750. DOI: 10.1021/cm504564k.
- (2015): Diffusion-induced <sup>7</sup>Li NMR relaxation of layer-structured tin disulphide — Li diffusion along the buried interfaces in Li<sub>0.17</sub>SnS<sub>2</sub>. In: Solid State Ionics, vol. 276, no. August, pp. 56-61. DOI: 10.1016/j.ssi.2015.03.039.
- (2015): Fast Li<sup>+</sup> Self-Diffusion in Amorphous Li-Si Electrochemically Prepared from Semiconductor Grade, Monocrystalline Silicon: Insights from Spin-Locking Nuclear Magnetic Relaxometry. In: The Journal of Physical Chemistry C, vol. 119, no. 22, pp. 12183-12192. DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b02490.



- (2015): Lithium ion dynamics in amorphous Li-Si electrochemically prepared from semiconductor grade, monocrystalline silicon — An NMR Study. Poster presentation. In: Materials Day 2015, Graz, Österreich.
- (2015): Fast Li self-diffusion in Li-Si Electrochemically Prepared from Semiconductor Grade, Monocrystalline Silicon. In: 15th European Conference on Solid State Chemistry (ECSSC), Wien, Österreich.
- (2015): Impact of the Native SiO<sub>2</sub> Surface Layer on the Electron Transfer at Amorphous Si Electrodes. In: ECS Transactions (The Electrochemical Society), vol. 68, no. 2, pp. 1-11. DOI: 10.1149/06802.0001ecst.
- (2015): Comparison of Spatiotemporal Changes of SEI Properties on Different Anodes by SECM. In: ECS Conference on Electrochemical Energy Conversion & Storage with SOFC-XIV, Glasgow, United Kingdom.
- (2015): Physiologische Beanspruchung deutscher Nachwuchsleistungsbasketballer beim Basketball Exercise Simulation Test (BEST). In: 22. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs), Mainz.
- (2015): Schüler- und Lehrergesundheit: Möglichkeiten zur Verbesserung der physischen und psychischen Gesundheit von Schülern und Lehrern durch Bewegung. Vortrag und Workshop.
- (2015): Stable vortex generation in liquid filled wells by mode conversion of surface acoustic waves. In: Physics Procedia, vol. 70, no. Proceedings of the 2015 ICU International Congress on Ultrasonics, Metz, France, pp. 98-101. DOI: 10.1016/j.phpro.2015.08.051.
- (2015): Electromechanical transducer device for use in e.g. actuator device, has electret material having predetermined electrical charge, which is provided between electro-active layers.
- (2015): [DE] Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors [EN] Determination of the point in time of a predetermined open state of a fuel injector [FR] Détermination ....
- (2015): Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors für eine Brennkraftmaschine.
- (2015): Determining the movement behaviour over time of a fuel injector on the basis of an evaluation of the temporal progression of various electrical measurement variables.
- (2015): [DE] Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Betriebszuständen eines elektromagnetisch angetriebenen Gerätes [EN] Method and device for detecting operating states of an electromagnetically driven ....
- (2015): [DE] Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Öffnungsbeginnes einer Düsennadel [EN] Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle [FR] Procédé et dispositif de ....
- (2015): Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Öffnungsbeginnes einer Düsennadel.
- (2015): [DE] Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Einspritzventils [EN] Device and method for controlling an injection valve [FR] Dispositif et procédé pour commander une soupape d'injection.
- (2015): Ermittlung von Parameterwerten für einen Kraftstoffinjektor.
- (2015): Method and device for controlling an injection process comprising a pre-injection and a main injection.
- (2015): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.
- (2015): Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Referenz-Stromverlaufs für einen Kraftstoffinjektor zur Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes des Kraftstoffinjektors.
- (2015): Gleichstellung des Stromverlaufs durch einen Kraftstoffinjektor für verschiedene Teileinspritzvorgänge einer Mehrfacheinspritzung.
- (2015): Determining the Movement Behavior Over Time of a Fuel Injector on the Basis of an Evaluation of the Chronological Progression of Various Electrical Measurement Variables.

- (2015): Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Betriebszuständen eines elektromagnetisch angetriebenen Gerätes.
- (2015): Precise determination of the electrical resistance of a fuel injector having a solenoid drive.
- (2015): Method for determining a reference current value for actuating a fuel injector.
- (2015): Method and Device for Controlling an Injection Process Comprising a Pre-Injection and a Main Injection.
- (2015): Are people satisfied with their time use?. Empirical evidence from German survey data. In: Economics Bulletin, vol. 35, no. 4, pp. 2903-2914.
- (2015): A reverse engineering methodology for nickel alloy turbine blades with internal features. In: CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, vol. 9, no. May, pp. 116-124. DOI: 10.1016/j.cirpj.2014.12.001.
- (2015): Präzision in drei Freiheitsgraden - Exakte Bauteilpositionierung bei CT-Messungen ohne zusätzliche Antriebe. In: inspect, no. 2.
- (2015): Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik. Zerstörungsfreie Prüfung mit Bildverarbeitung. In: Vision, vol. 15. ISBN: 978-3-8396-0913-2.
- (2015): Effizientere Messvorgänge durch Automatisierung: Der Computertomograph erhält Hilfe vom Roboter. In: Quality Engineering, no. 3.
- (2015): Masterplan: Alpine Gesundheitsregion Salzburg. Forschungsbericht.
- (2015): Coming Home: International Assignments and Repatriation from an International Perspective.
- (2015): Kostbares Österreich. Projektbericht zur Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft.
- (2015): Asthma- und Allergieurlaub in der Ferienregion Nationalpark Hohe Tauern. Forschungsbericht.
- (2015): A model for developing evidence-based health tourism. The case of the "Alpine Health Region Salzburg, Austria". In: Tourism Naturally Conference 2016, Alghero, Italien.
- (2015): Entwicklung eines Prozessmodells zum Aufbau gesundheitstouristischer Produkte: Case Study „Hohe Tauern Health“. Posterpräsentation. In: 9. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen, Hagenberg.
- (2015): Health as a stagnating travel motive – The case of Austria. In: Consumer Behavior in Tourism Symposium 2015 (CBTS2015), München.
- (2015): Naturerlebnis und medizinische Evidenz. Alpiner Gesundheitstourismus am Beispiel des Salzburger Landes. In: 3. Gesundheitstourismus-Kongress, Geislingen an der Steige.
- (2015): SITCON 2015 – Singidunum International Tourism Conference. Mitglied des Wissenschaftlichen Komitees 2015.
- (2015): Nachhaltige Innovationen in der Hotellerie. Projektbericht im Auftrag der Österreichischen Hotelierversammlung.
- (2015): Novel high resolution tactile robotic fingertips. In: IEEE SENSORS 2014, Valencia, Spanien.
- (2015): Tactile shoe inlays for high speed pressure monitoring. In: 8th International Conference on Intelligent Robotics and Applications, Portsmouth, UK.
- (2015): Electromagnetic actuation in MEMS switches. In: 100% CLIMATE NEUTRALITY Conference, Sønderborg, Denmark.
- (2015): Tactile shoe inlays for high speed pressure monitoring. In: Intelligent Robotics and Applications, Berlin, vol. 9245.



- (2015): A distributed multi-agent linear bi-objective algorithm for energy flow optimization in microgrids. In: 3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'15), Marrakech-Ouarzazate, Morocco.
- (2015): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.
- (2015): Compound structure and method for forming a compound structure.
- (2015): Sensor module and battery elements.
- (2015): Sensorbauelement und Verfahren.
- (2015): Semiconductor dies having opposite sides with different reflectivity.
- (2015): Sensor package and method of manufacturing thereof.
- (2015): Semiconductor device including a phase change material.
- (2015): Method for making a sensor device using a graphene layer.
- (2015): Evaluierung von ausgewählten Bestandteilen des barrierefreien Naturerlebens in der Nationalparkregion Eifel. In: Vortrag zum Projektabschluss, Heimbach.
- (2015): Going ballistic: Graphene hot electron transistors. In: Solid State Communications, vol. 224, no. December, pp. 64-75. DOI: 10.1016/j.ssc.2015.08.012.
- (2015): Residual Metallic Contamination of Transferred Chemical Vapor Deposited Graphene. In: ACS Nano, vol. 9, no. 5, pp. 4776-4785. DOI: 10.1021/acsnano.5b01261.
- (2015): Macroscopic pin bundle model and its blockage simulations. In: Energy Conversion and Management, vol. 91, pp. 93-100. DOI: 10.1016/j.enconman.2014.11.053.
- (2015): Studies of fuel dispersion after pin failure: Analysis of assumed blockage accidents for the MYRRHA-FASTEF critical core. In: Annals of Nuclear Energy, vol. 79, pp. 31-42. DOI: 10.1016/j.anucene.2015.01.002.
- (2015): Study on Severe Accident Scenarios: Pin Failure Possibility of MYRRHA-FASTEF Critical Core. In: Energy Procedia, vol. 71, pp. 14-21. DOI: 10.1016/j.egypro.2014.11.850.
- (2015): Transient analyses for a molten salt fast reactor with optimized core geometry. In: Nuclear Engineering and Design, vol. 292, no. October, pp. 164-176. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2015.06.011.
- (2015): Hochdruckinaktivierung: Unterschiedliches Druckprofil – gleicher Zellschaden?. In: Chemie Ingenieur Technik, vol. 87, no. 8. DOI: 10.1002/cite.201550038.
- (2015): Computerimplementiertes Verfahren zur Berechnung und Ausgabe von Steuerimpulsen durch eine Steuereinheit.
- (2015): München - nicht wie geplant. Stadtpolitik, Bürgerwille und die Macht der Medien : eine überfällige Darstellung der weitgehend unbekannteren Rolle von Bürger-Engagement und Medien-Einfluss auf die Stadtplanung.. (Editor: Münchner Forum e.V.). ISBN: 978-3-943866-25-4.
- (2015): Petróleo y geopolítica: gobernanza por otros medios. In: Información Comercial Española, ICE: Revista de economía, pp. 83-98.
- (2015): Zur Wirksamkeit psychotherapeutischer Interventionen bei jungen Flüchtlingen und Binnenvertriebenen mit posttraumatischen Symptomen – ein systematischer Review. In: Kindheit und Entwicklung, vol. 24, no. 3, pp. 156-169. DOI: 10.1026/0942-5403/a000171.
- (2015): Evaluierung von ausgewählten Bestandteilen des barrierefreien Naturerlebens in der Nationalparkregion Eifel. Endbericht.
- (2015): Dein T-Shirt aus Bangladesch. In: Die Tagespost (Kolumne), vol. 68, no. 73.



- (2015): Die ethischen Kriterien zur Begründung eines palliativen Therapieziels in der Intensivmedizin. In: Ethik in der Medizin, vol. 27, no. 3, pp. 197-206. DOI: 10.1007/s00481-014-0296-6.
- (2015): 11. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse an der TH Deggendorf unter dem Motto: "Datenanalyse: Objektivität, Transparenz und Vertrauen durch Big Data?" von 18.-19.06.2015 (Gestaltung und Leitung: Prof. Dr. Georg Herde; In Kooperation mit BDO AG, Hamburg; DATEV e.G., Nürnberg; dab: Daten - Analysen & Beratung GmbH, Deggendorf). .
- (2015): Desired requirements and performance measurements of audit tools. In: 2015 International Workshop on Computer Auditing Education (ICAEA 2015), Vancouver, BC, Kanada.
- (2015): Anzeigevorrichtung für eine holografische Rekonstruktion.
- (2015): Towards a framework for agent-based image analysis of remote-sensing data. In: International Journal of Image and Data Fusion, vol. 6, no. 2, pp. 115-137. DOI: 10.1080/19479832.2015.1015459.
- (2015): Uncertainties of size measurements in electron microscopy characterization of nanomaterials in foods. In: Food Chemistry, vol. 176, no. June 1, pp. 472-479. DOI: 10.1016/j.foodchem.2014.12.071.
- (2015): Distributed and scalable embedding of virtual networks. In: Journal of Network and Computer Applications, vol. 56, no. October, pp. 124-136. DOI: 10.1016/j.jnca.2015.06.012.
- (2015): Software zur Tourenplanung Marktstudie 2015 / 2016.
- (2015): A Survey of Variants and Extensions of the Location-Routing Problem. In: European Journal of Operational Research, vol. 241, no. 2, pp. 283-308. DOI: 10.1016/j.ejor.2014.08.030.
- (2015): Entwicklung und Einsatz des Optimierten Reichweitenmodells im Verbundprojekt E-WALD. In: Zeitschrift für die gesamte Wertschöpfungskette Automobilwirtschaft (ZfAW), pp. 53-59.
- (2015): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2015): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2015): Thermisches Management für Leiterplatten-basierte Hochfrequenz-Packages. In: PLUS - Fachzeitschrift für Aufbau und Verbindungstechnik in der Elektronik:Produktion von Leiterplatten und Systemen, no. Dezember.
- (2015): Innovative methodologies in learning research. Symposium. In: 16th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), Limassol, Zypern.
- (2015): Perspectives into transfer of training. Symposium. In: 16th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), Limassol, Zypern.
- (2015): Eye tracking as online measure of visual expertise. Invited Talk/Keynote.
- (2015): Projection display and method for displaying at least one of two-dimensional and three-dimensional scene or of content.
- (2015): Projektionsvorrichtung und Verfahren zum Darstellen einer zweidimensionalen und/oder dreidimensionalen Szene oder von Inhalt.
- (2015): Display Device for Holographic Reconstruction.
- (2015): Positive Führung:Resilienz statt Burnout. In: Haufe Fachbuch, München. ISBN: 3648060155.
- (2015): Burnout - Resilienz. Zukunft der Menschheit:Schrackenloser Narzissmus oder gesunder Strokeaustausch?. In: Workshop im Rahmen des 36. Kongresses der DGTA: "Zukunft denken - Wandel gestalten", Augsburg.
- (2015): Strokes: Geschichten von Macht und Machtmissbrauch. Eskalation und Deeskalation in Konflikten. In: 5. DSGTA Kongress für Transaktionsanalyse:"Transaktionsanalyse und Macht - Was ist Macht?", Zürich, Schweiz.

- (2015): From Theory Orientation to Application Orientation: The "Turned Discount Matrix" and the "Stroke Cube Workshop". In: EATA Colloquium: Legacy and heritage of TA in Europe/ENRICHMENT BY SHARING - Coming together - going ahead, Paris, Frankreich.
- (2015): Creating a Network: Transactional Analysis in Universities. Round Table. In: 1st EATA Theory Development and Research Conference: "Beyond the Limits: Verifying the Development of TA Theory Through Research, Rom, Italien.
- (2015): Mutation du monde du travail: le syndrome du burn-out dans une perspective psychodynamique. Workshop. In: 30ième Congrès d'Analyse Transactionnelle de l'Institut Analyse Transactionnelle (IFAT); Congrès de La Rochelle /Changer d'ère: mutation, transmission, création, La Rochelle, Frankreich.
- (2015): Burnout:Psychodynamik und Arbeitsansätze. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 32, no. 1, pp. 38-59.
- (2015): University Administration under German University Law.
- (2015): Motivationsforschung im Weiterbildungskontext [Motivation research in training contexts]. In: Zeitschrift für Erziehungswissenschaft, vol. 18, no. Sonderheft 30.
- (2015): Toward a unified model of motivation for training transfer: A phase perspective. In: Zeitschrift für Erziehungswissenschaft, vol. 18, no. Suppl. 1, pp. 107-121.
- (2015): General and special education teachers' perceptions of teamwork in inclusive classrooms at elementary and secondary schools. In: Journal of Educational Research Online, vol. 7, no. 2, pp. 129-146.
- (2015): How situational is situational interest?. Investigating the longitudinal structure of situational interest. In: Contemporary Educational Psychology, vol. 43, no. 1, pp. 39-50.
- (2015): University Administration under German University Law. In: International Forum for Industry & Education, Zhumadian, Henan, VR China.
- (2015): Kreativ, vielseitig, spannend: Jurist in der Hochschulverwaltung als attraktives Berufsbild. In: Fakultätskarrieretag der Juristischen Fakultät der Universität Regensburg, Regensburg.
- (2015): University Administration under German University Law.
- (2015): Partizipation bei kommunalen Vorhaben. Vortrag innerhalb der Workshopreihe zur Energiekonferenz VOŠ a SPŠ Volyně. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Experimental investigations on the offset correction of transient cooling curves of light emitting diodes based on JESD51-14 and simple semi-empirical approximations. In: Microelectronics Journal, vol. 46, no. 12/Part A, pp. 1208-1215. DOI: 10.1016/j.mejo.2015.10.013.
- (2015): Pflegeplanung für den Kreis Euskirchen. Forschungsbericht.
- (2015): Wieviele Pflegeleistungen werden nachgefragt?.
- (2015): Regionale Pflegeplanung gemäß § 7 APG NRW für den Kreis Euskirchen. In: Kommunale Konferenz Alter und Pflege, Euskirchen.
- (2015): Von Humankapital, effizienten Signalen und Bildungsrenditen. In: AUERG Bundeskongress, Detmold.
- (2015): EU-Krise. Konkursverschleppung macht Bankrott nicht billiger. In: Wochenblatt.
- (2015): Öffentliche Diskussion um Krise in Griechenland muss dringend entemotionalisiert werden. In: PNP Campus.
- (2015): HLEM Round Robin Asphere Test 2015 at the Deggendorf Institute of Technology. In: 7th High Level Expert Meeting 2015 - Asphere Metrology On Joint Investigations, Teisnach.
- (2015): Learning Classifiers on the Use of Monotone Learning. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.



- (2015): Realization and Implementation of an automated Forecast and Disposition System for reducing food waste in retail industry. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Big Data in the Supply Chain Management. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Statistical Properties of Support Vector Machines and Related Methods from Machine Learning: Theory and Applications. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Time Series Sales Forecasting in Food Retail Industry. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Maschinelles Lernen: Datenanalyse mit Methoden der künstlichen Intelligenz. Gastvortrag in Vorlesung zu "Big Data-Algorithms and Systems".
- (2015): Nichtparametrische Klassifikation und Regression mit maschinellen Lernverfahren: Theorie und Anwendungen.
- (2015): Stabilität im Polierprozess. In: Newsletter Bayern Photonics (Innovationsnetzwerk Optische Technologien), no. Oktober.
- (2015): Gebäudetemperierung ohne Wärmepumpe - hohe Untergrundtemperaturen auf der südlichen Schwäbischen Alb. In: 14. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher), Neumarkt i. d. Opf..
- (2015): Auswirkungen thermischer Veränderungen infolge der Nutzung oberflächennaher Geothermie auf die Beschaffenheit des Grundwassers und seiner Lebensgemeinschaften - Empfehlungen für eine umweltverträgliche Nutzung. Im Auftrag des Umweltbundesamtes (Forschungskennzahl 37 10 23 204).
- (2015): Private Telefonie im Fahrzeuginnenraum durch Sprachmaskierung. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Methodik zur Messung von Raumimpulsantworten für reale virtuelle Klänge. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Untersuchungen zur Geräuschbelastung in Speise- und Trinklokalen. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Akustische Untersuchung von Motorsägen. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Akustische Untersuchung von Elektrogeräten. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Mess- und Bewertungsverfahren für die Audio-Aufnahmequalität von Smartphones. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Improved Clock Synchronization Start-Up Time for Switched Ethernet-Based In-Vehicle Networks. In: IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation (ETFA) 2015, Luxemburg.
- (2015): Precision glass molding - practical investigation in roughness transfer mechanism between mold and preform. In: 2nd European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2015): Investigation in roughness transfer between mold and preform during precision glass molding. In: 4th EOS Conference on Manufacturing and Testing of Optical Components (EOSMTOC 2015), München.
- (2015): "3D-Glas". 3D-Integration von Sensoren auf Glassubstraten. In: 2. Tag der Forschung 2015, Deggendorf.
- (2015): Electronic device and method for fabricating the same.
- (2015): Electronic Device and Method for Fabricating an Electronic Device.





- (2015): Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer elektronischen Vorrichtung.
- (2015): Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements oder eines Transistorbauelements mit einer dünnen Fremdmaterialschicht in einem Halbleiterkörper.
- (2015): Electrical Contact for Graphene Part.
- (2015): Electrical Contact for Graphene Part.
- (2015): Elektrischer Kontakt für ein Graphenteil.
- (2015): Composite Wafer Having A Graphite Core.
- (2015): Semiconductor Device Having Solderable and Bondable Electrical Contact Pads.
- (2015): Halbleitervorrichtung mit lotbaren und bondbaren elektrischen Kontaktplättchen.
- (2015): Membrane structures for microelectromechanical pixel and display devices and systems, and methods for forming membrane structures and related devices.
- (2015): Membranstrukturen für mikroelektromechanische Pixel- und Anzeigevorrichtungen und -systeme sowie Verfahren zur Ausbildung von Membranstrukturen und damit zusammenhängende Vorrichtungen.
- (2015): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.
- (2015): Radon balneotherapy and physical activity for osteoporosis prevention: a randomized, placebo-controlled intervention study. In: Radiation and Environmental Biophysics, vol. 54, no. 1, pp. 123-136. DOI: 10.1007/s00411-014-0568-z.
- (2015): Einführung in die Stochastik. Ein Begleitbuch zur Vorlesung. In: SpringerSpektrum Lehrbuch, Berlin [u.a.]. ISBN: 978-3-662-43497-0.
- (2015): Assessment of soil water repellency as a function of soil moisture with mixed modelling. In: European Journal of Soil Science, vol. 66, no. 5, pp. 910-920. DOI: 10.1111/ejss.12283.
- (2015): A Statistical Framework for Hypothesis Testing in Real Data Comparison Studies. In: The American Statistician, vol. 69, no. 3, pp. 201-212. DOI: 10.1080/00031305.2015.1005128.
- (2015): A Hybrid Seasonal Autoregressive Integrated Moving Average and Quantile Regression for Daily Food Sales Forecasting. In: International Journal of Production Economics, vol. 170, no. Part A, pp. 321-335. DOI: 10.1016/j.ijpe.2015.09.039.
- (2015): Geographische Informationssysteme als Planungsinstrument. Vortrag innerhalb der Workshop-Reihe zur Energiekonferenz. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Energiekonzept Innernzell. Projektbericht.
- (2015): Energiekonzept Eppenschlag. Projektbericht.
- (2015): Sozialstudie zur Akzeptanz Erneuerbarer Energien - ein bayerisch-tschechischer Vergleich. Im Rahmen des europäisch geförderten Interreg-Projekts "Grenzüberschreitendes Ausbildungszentrum für Erneuerbare Energien und einen schonenden Umgang mit Energieressourcen".
- (2015): Das Effizienzhaus Plus - Monitoringbericht. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Open Geodata for energy planning and modelling - Availability and demand. In: Conference Geoinformatics 2015 - CVUT, Prag, Tschechische Republik.
- (2015): Kommunale Gesundheitsförderung mit System.



- (2015): Education Programs of TCM at DIT. Cross Border Health Care. In: Symposium on International Communication of Chinese Medicine (Cooperation of Chinese Medicine with OBOR Countries), Tongchuan, China.
- (2015): Bürgerbeteiligung bzw. Schülerbeteiligung mit Geographischen Informationssystemen. In: GIS Day 2015, Linz, Österreich.
- (2015): Improving the Efficiency of RF Energy Harvesting. In: Wireless Congress 2015: Systems & Applications, München.
- (2015): A Comparison of GPGPU Computing Frameworks on Embedded Systems. In: IFAC-PapersOnLine/13th IFAC and IEEE Conference on Programmable Devices and Embedded Systems — PDES 2015, vol. 48, no. 4, pp. 240-245. DOI: 10.1016/j.ifacol.2015.07.040.
- (2015): Effizienzsteigerung von Energy Harvesting Schaltungen durch High-Q-Matching. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 94-104. DOI: 10.25929/aqcz-4z34.
- (2015): Kettenantrieb für optimierte Traktion an mobilen Robotern. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 81-93. DOI: 10.25929/w2tf-ks21.
- (2015): Kommunale Gesundheitsförderung mit System. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 50-61. DOI: 10.25929/p9xj-0270.
- (2015): Rechtsfragen des Professorenberufungsverfahrens in Bayern. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 40-49. DOI: 10.25929/rs8q-yh66.
- (2015): Performance Measurement of Audit Software Tools. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 27-39. DOI: 10.25929/ed0s-n769.
- (2015): Modell zur regionalen Optimierung der Stromversorgung aus Photovoltaik. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 1, no. 1, pp. 14-26. DOI: 10.25929/ykqj-5g62.
- (2015): habemus lucam. 3D-Technik verhilft Kulturerbe zu neuem Leben. In: Restauero - Zeitschrift für Konservierung und Restaurierung (Callwey Verlag), no. 8, pp. 14-19.
- (2015): Theatinerkirche München: Die Auferstehung des Lukas. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Capriccio.
- (2015): Enthüllung der Evangelistenfigur Lukas in der Theatinerkirche. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: TV Bayern live.
- (2015): Fast ein Wunder: Die Auferstehung des Lukas. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Kulturzeit.
- (2015): Das zweite Leben des Lukas. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Die Welt (Sonderausgabe Denkmalschutz).
- (2015): Pionier der Denkmalpflege. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Augsburger Allgemeine (Rubrik Feuilleton), no. 113.
- (2015): Mit Lukas' Hand hat alles begonnen. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Deggendorfer Zeitung (Rubrik "Die Seite 3"), no. 115.
- (2015): Die Rückkehr des Heiligen Lukas. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Abendzeitung München (Rubrik München), no. 115.
- (2015): Die Auferstehung des Heiligen Lukas. Bericht über das Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Süddeutsche Zeitung (Rubrik München), no. 116.
- (2015): Atomic Force Microscopy analysis of laser-sintered Germanium nanoparticles for thermoelectric applications. In: 3rd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM), Oludeniz, Türkei.



- (2015): A review of physical characterization methods for nanostructured thermoelectric materials. Invited Talk. In: 3rd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM), Oludeniz, Türkei.
- (2015): Nanostructured fuzz growth on tungsten under low-energy and high-flux He irradiation. In: Scientific Reports (Nature Publishing Group), vol. 5, no. Article number: 10959, pp. 1-9. DOI: 10.1038/srep10959.
- (2015): Ordered arrangement of irradiation-induced defects of polycrystalline tungsten irradiated with low-energy hydrogen ions. In: Journal of Nuclear Materials, vol. 464, pp. 216-220.
- (2015): Observation of interstitial loops in He+ irradiated W by conductive atomic force microscopy. In: Acta Materialia, vol. 92, pp. 178-188.
- (2015): Nanoscale characterization of CH<sub>3</sub>-terminated Self-Assembled Monolayer on copper by advanced scanning probe microscopy techniques. In: Applied Surface Science, vol. 356, pp. 921-926. DOI: 10.1016/j.apsusc.2015.08.182.
- (2015): High Speed Data Communication in Automotive. In: POF 2015 - The 24th International Conference on Plastic Optical Fibers, Nürnberg.
- (2015): Surface roughness testing below 0.5 nm Sq. Measuring of Sub-Nanometer Surface Texture by White-Light Interferometry. In: 6. Fachtagung Produktionsmesstechnik für die Praxis, Buchs, Schweiz.
- (2015): In-situ-Prüfungen von Kunststoff-Klebeverbindungen mit Computertomographie. In: KGK Rubber Point - Kautschuk Gummi Kunststoffe, no. 4.
- (2015): Quantitative analysis of scaling error compensation methods in dimensional X-ray computed tomography. In: CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, vol. 10, no. August, pp. 68-76. DOI: 10.1016/j.cirpj.2015.04.004.
- (2015): Anmerkung zu BayVGH, Beschluss vom 29.4.2015, Az. 7 CE 15.54 (Kein Anspruch auf Ernennung zum Professor durch Annahme eines Angebots in Berufungsverhandlungen). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2015): Anmerkung zu VG Aachen, Urteil vom 19.3.2015 - 1K 1700/12 (Kein erhöhtes Unfallruhegehalt bei Hundebiss). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2015): Der Präsident - Zentrale Führungsfigur im bayerischen Hochschulrecht. In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, vol. 146.
- (2015): Anmerkung zu OVG Münster. Beschluss vom 30.09.2014 - 1B 1001/14 (Zumutbarkeit der dauerhaften Zuweisung einer Tätigkeit bei der Vivento Customer Services GmbH. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2015): Schulische Ordnungsmaßnahmen - aktuelle Rechtsfragen. In: Schulmanagement, vol. 46, no. 1.
- (2015): Spatiotemporal modeling for assessing complementarity of renewable energy sources in distributed energy systems. In: ISPRS International Workshop on Spatiotemporal Computing, Fairfax, VA, USA.
- (2015): Spatio-temporal Modeling for Renewable Distributed Energy Generation Planning at the Municipal Scale. In: SMARTGREENS 2015 (4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems), Lissabon, Portugal.
- (2015): Spatial Energy Manager: GIS-gestütztes kommunales Energiemanagementsystem zur Planung regionaler virtueller Kraftwerke. In: 2. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2015): Photogrammetric point clouds for GIS-based high-resolution estimation of solar radiation for roof-top solar systems. In: GIS Ostrava 2015 Surface models for geosciences, Ostrava, Tschechische Republik.
- (2015): Governance-Management Band 2 (Audit). Grundsätze ordnungsgemäßer Unternehmensführung (GoU) und -überwachung (GoÜ): Grundsätze ordnungsgemäßer (Corporate) Governance (GoGov).
- (2015): Risikomanagement und Corporate Governance. Die Compliance-Risikoanalyse.

- (2015): Die Compliance-Risikoanalyse. Interview mit Prof. Dr. Josef Scherer. In: Risiko Manager (Firm Special), no. 7, pp. 18-20.
- (2015): ISO 19600:2014 - Zertifizierung von Compliance-Management-Systemen. Interview mit Prof. Dr. Josef Scherer.
- (2015): Der Einfluss von Standards, Technik Klauseln und des "Anerkannten Standes von Wissenschaft und Praxis" auf Organhaftung und Corporate Governance - am Beispiel der ISO 19600 (2015) Compliance-Managementsystem. Mit Kommentierung von Withus "Die Angemessenheit eines CMS - eine rein juristische Bewertung oder anerkannter Stand von betriebswirtschaftlichen Grundsätzen?" in Corporate Compliance Zeitschrift (CCZ) 2015, Heft 3, S. 139 ff.. In: Corporate Compliance Zeitschrift (CCZ), no. 1, pp. 9-17.
- (2015): Forschung im Ländlichen Raum - Forschungsleben abseits der Metropolen am Beispiel Niederbayern. In: Jahrestagung Kompetenznetzwerk Regionalmanagement Bayern 2015, Deggendorf.
- (2015): UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: AGIT Symposium & Expo 2015 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2015): Spatiotemporal modeling for assessing complementarity of renewable energy sources in distributed energy systems. In: ISPRS Annals of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, no. II-4/W2, pp. 147-154. DOI: 10.5194/isprsannals-II-4-W2-147-2015.
- (2015): Assessing the impact of long-term mobility choice motivation and short-term mobility means connotation on the use intention of electric cars in rural areas. In: Transportation Research Part A: Policy and Practice, vol. 75, no. May, pp. 16-29. DOI: 10.1016/j.tra.2015.03.006.
- (2015): Tragfähigkeitsanalyse eines Schwerindustriegeriebtes aus der Walzwerkstechnik. Interner Forschungsbericht.
- (2015): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 24.09.2014, V R 54/13, Vorsteuerabzug eines Vereins setzt Zuordnung zu unternehmerischer Tätigkeit voraus. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2015): Zitiert im Artikel "Diversity-Management". Zitiert in "Profil - Das bayerische Genossenschaftsblatt", Januar.
- (2015): Statement im Artikel "Personalmanagement - Heute hier, morgen dort - Job Rotation". Zitiert in "HUMAN RESOURCES MANAGER", Januar.
- (2015): Auszüge im Artikel "Personalentwicklung in der Leitstelle". In: BOS Leitstelle aktuell, vol. 5, no. 1.
- (2015): Aktuelle Trends des strategischen Personalmanagements. In: Forum Personal 2015 "Strategische Personalarbeit - aktuelle und künftige Herausforderungen für die Sparkassen, Bonn.
- (2015): Herausforderungen demografischer Wandel. Tipps für KMU. In: Veranstaltung "Herausforderung demographischer Wandel - strategische Personalplanung für KMU", Darmstadt.
- (2015): Personalentwicklung. In: Lehrbriefreihe Haufe Akademie, Freiburg im Breisgau.
- (2015): Improved Clock Synchronization Start-Up Time for Switched Ethernet-Based In-Vehicle Networks. In: IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation (ETFA) 2015, Luxemburg, pp. 1-8.
- (2015): Fanpages are dead. Rechnen sich soziale Netzwerke für Unternehmen?.
- (2015): Die Wirkung von Digital Marketing in sozialen Netzen erhöhen!. Keynote. In: 76. Roundtable des Münchner Unternehmerkreis IT, München.
- (2015): Rechnen sich soziale Netzwerke für Unternehmen?.
- (2015): Content Marketing: Forget Facebook-Fanpages?. In: acquisa, no. 2, pp. 30-36.
- (2015): Die Zukunftsorientierung der deutschen Pflegewissenschaft an der Schnittstelle von Alter(n) und Pflege. Ein Plädoyer zur Konturierung pflegewissenschaftlicher Identität. In: Pflegewissenschaft, vol. 17, no. 2, pp. 103-115.



- (2015): Clowns in Altenheimen. Atmosphäregestalter, ästhetische Arbeiter und seelische Kraftwerke(r). In: ChrisCare (Magazin für Christen im Gesundheitswesen), no. 1, pp. 7-11.
- (2015): Spuren dürfen nicht verblassen. Interview anlässlich des 70. Jahrestages des Endes des 2. Weltkrieges. In: Die Schwester/Der Pfleger, vol. 54, no. 5, pp. 22-25.
- (2015): Kunst als Erfahrung. Ausgewählte Grundgedanken John Deweys als Argumente für ästhetische Pflegebildungsprozesse. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, no. 1, pp. 12-18.
- (2015): Les stratégies énergétiques régionales en Basse-Bavière face aux enjeux économiques, environnementaux et sociaux. In: Revue Géographique de l'Est, vol. 55 (Energies renouvelables et territoires : les défis de la transition énergétique en Allemagne), no. 1-2.
- (2015): FOSS4G-based energy management system for planning virtual power plants at the municipal scale. In: Geomatics Workbooks, no. 12, pp. 159-164.
- (2015): Spatio-temporal modeling of roof-top photovoltaic panels for improved technical potential assessment and electricity peak load offsetting at a municipal scale. In: Computers, Environment and Urban Systems, vol. 52, no. July, pp. 58-69. DOI: 10.1016/j.compenvurbsys.2015.03.002.
- (2015): Zukunftstechnologie Bionik - Wie die Natur Vorbild sein kann für Produktentwicklung und Innovation. In: Kolloquium der Fakultät Maschinenbau und Mechatronik, Deggendorf.
- (2015): Zukunftstechnologie Bionik - Was wir von den Erfolgsstrategien der Natur lernen können. In: Family Office Forum, Wiesbaden.
- (2015): Bionics@work. In: ACHEMA 2015 - Weltforum und 31. Internationale Leitmesse der Prozessindustrie, Frankfurt am Main.
- (2015): Health IT & Mobile Health in Medical Tourism . In: Medical Korea 2015 (The 6th Global Healthcare & Medical Tourism Conference), Seoul, Südkorea.
- (2015): Molecular dynamics simulation of the formation, growth and bursting of bubbles in tungsten exposed to high fluxes of low energy deuterium. In: Journal of Nuclear Materials - PLASMA-SURFACE INTERACTIONS 21 — Proceedings of the 21st International Conference on Plasma-Surface Interactions in Controlled Fusion Devices Kanazawa, Japan, May 26-30, 2014, vol. 463, no. August, pp. 363-366. DOI: 10.1016/j.jnucmat.2014.12.060.
- (2015): Moral hazard and bargaining over incentive contracts. In: Research in Economics, vol. 69, no. 1, pp. 75-85. DOI: 10.1016/j.rie.2014.10.002.
- (2015): Gender differences in volunteer activities: Evidence from German survey data. In: Economics Bulletin, vol. 35, no. 1, pp. 349-360.
- (2015): Gender differences in trust and reciprocity: Evidence from a large-scale experiment with heterogenous subjects. In: Applied Economics, vol. 47, no. 36, pp. 3825-3838. DOI: 10.1080/00036846.2015.1019036.
- (2015): Differential 3w method for measuring thermal conductivity of AlN and Si3N4 thin films. In: Thin Solid Films, vol. 591 Part B, pp. 267-270. DOI: 10.1016/j.tsf.2015.03.031.
- (2015): Use of Coated-Metal Particles in Rear Busbar Pastes to Reduce Silver Consumption. In: IEEE Journal of Photovoltaics, vol. 5, no. 2, pp. 534-537. DOI: 10.1109/JPHOTOV.2014.2388080.
- (2015): Verfahren zum Fräsen von Kugelbahnen und Scheibenfräser für Kugelbahnen.
- (2015): Nanoscale characterization of copper oxide films by Kelvin Probe Force Microscopy. In: Thin Solid Films, vol. 584, no. June 2015, pp. 310-315. DOI: 10.1016/j.tsf.2015.01.071.
- (2015): Compliance-Verifikations-Prozess für Automotive-Ethernet-Steuergeräte: Maximale Standardisierung. In: Elektronik automotive - Sonderheft ethernet, no. 3.



(2015): Compliance Verification Process for Ethernet ECUs. In: Automotive Ethernet Congress 2015, München.

(2015): Participative and Team-Oriented Leadership Styles, Countries' Education Level, and National Innovation. The Mediating Role of Economic Factors and National Cultural Practices. In: Cross Cultural Research, vol. 49, no. 1, pp. 20-56.

