

Publikationen

- (2014): Integration of wind and solar power in Europe: Assessment of flexibility requirements. In: Energy, vol. 69, no. 1 May 2014, pp. 236-246. DOI: 10.1016/j.energy.2014.02.109.
- (2014): Die neue GRI-Leitlinie G4. Halten die Berichte was der Standard verspricht?. In: Three Minutes - Magazin für Kommunikation, no. 2, pp. 43-45.
- (2014): Dyadic Movement Synchronization While Performing Incongruent Trajectories Requires Mutual Adaptation. In: Frontiers in Human Neuroscience, no. June. DOI: 10.3389/fnhum.2014.00461.
- (2014): Integrale Planung mit BIM. Talk. In: Kongress "Building in Progress" - Integrale Prozesse am Bau, Würzburg.
- (2014): Integrale Planung mit B.I.M.. In: Urban 2.0, no. 1, pp. 12-14.
- (2014): Visual discomfort of stereoscopic 3D videos: Influence of 3D motion. In: Displays, vol. 35, no. 1, pp. 49-57. DOI: 10.1016/j.displa.2014.01.002.
- (2014): On viewing distance and visual quality assessment in the age of Ultra High Definition TV. In: VQEG (Video Quality Expert Group) eLetter, vol. 1, no. 1, pp. 25-30.
- (2014): Validation of reliable 3DTV subjective assessment methodology Establishing a Ground Truth Database. In: VQEG (Video Quality Expert Group) eLetter, vol. 1, no. 2.
- (2014): Dreamed about training, verifying and validating your QoE model on a million videos?. In: VQEG (Video Quality Expert Group) eLetter, vol. 1, no. 2, pp. 19-29.
- (2014): Hybrid video quality prediction: reviewing video quality measurement for widening application scope. In: Multimedia Tools and Applications, vol. 74, pp. 323-343. DOI: 10.1007/s11042-014-1978-2.
- (2014): Der Mehrwert ist oberstes Ziel. In: Deutsche Bauzeitschrift DBZ (Kongress „Building in Progress“ Integrale Prozesse am Bau, Würzburg, 24.06.2014), no. 8, pp. 10-11.
- (2014): Integrale Planung mit B.I.M.. In: Urban 2.0, no. 1, pp. 12-14.
- (2014): Lohnrisiko und Altersarmut im Sozialstaat. In: ifo-Beiträge zur Wirtschaftsforschung, München, vol. 54. ISBN: 978-3-88512-550-1.
- (2014): Im Blickpunkt: Die Rente für besonders langjährig Versicherte. In: ifo Dresden berichtet, vol. 21, no. 2, pp. 33-36.
- (2014): Better safe than sorry? The Effects of Income Risk and Unemployment Risk on Wages. In: Labour: Review of Labour Economics and Industrial Relations, vol. 28, no. 3, pp. 251-268. DOI: 10.1111/labr.12033.
- (2014): Unemployment Compensation and Wages: Evidence from the German Hartz Reforms – Reply. In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, vol. 234, no. 5, pp. 645-646. DOI: 10.1515/jbnst-2014-0505.
- (2014): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.
- (2014): BATTERY ELECTRODE, BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATTERY ELECTRODE..
- (2014): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2014): LITHIUM BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING A LITHIUM BATTERY, INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT.

(2014): Lithium Distribution in Monocrystalline Silicon-Based Lithium-Ion Batteries. In: ECS Transactions (The Electrochemical Society), vol. 62, no. 1, pp. 247-253. DOI: 10.1149/06201.0247ecst.

(2014): Lithium Distribution in Monocrystalline Silicon based Lithium-Ion Batteries. Poster presentation. In: 17th International Meeting on Lithium Batteries, Como, Italien.

(2014): BATTERY ELECTRODE, BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATTERY ELECTRODE.

(2014): BATTERY ELECTRODE, BATTERY, AND METHOD FOR MANUFACTURING A BATTERY ELECTRODE.

(2014): Li Self-Diffusion in Metastable Li₁₅Si₄ prepared from Monocrystalline Si - An Ex Situ ⁷Li NMR Relaxometry Study. Poster presentation. In: 17th International Meeting on Lithium Batteries, Como, Italien.

(2014): Li Self-Diffusion in Amorphous Li/Si Prepared from Monocrystalline Si - A ⁷Li NMR Relaxometry Study. Poster presentation. In: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Lausanne, Schweiz.

(2014): Practical Experiences of Energy Efficiency in Development Projects.

(2014): Trainingsbelastung in der Saisonvorbereitung von Bundesligabasketballprofis. In: 10. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Giessen.

(2014): Bedeutung athletischer Fähigkeiten für die Spielleistung im deutschen Profi- und Nachwuchsleistungsbasketball. In: 10. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Giessen.

(2014): Bedeutung athletischer Fähigkeiten für die Spielleistung im deutschen Profi- und Nachwuchsleistungsbasketball. In: 10. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Giessen.

(2014): Performance prediction in professional basketball: inferences from pre-seasonal fitness scores of junior and senior elite players. In: 19th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS), Amsterdam, Niederlande.

(2014): Kombiniertes Strom- und Spannungssensor.

(2014): Fan-out-Element für Mehrkernfasern.

(2014): Method of film electret production involves application of fluoropolymer layer onto metal electrode.

(2014): Method of film electret production, involves application of fluoropolymer layer onto metal electrode and discrete layer consisting of isolated nano-sized aggregates out of titan-containing nanostructures onto fluoropolymer surface.

(2014): [DE] Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Referenz-Stromverlaufs für einen Kraftstoffinjektor zur Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes des Kraftstoffinjektors [EN]

(2014): 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.

(2014): Method and device for determining a reference current curve for a fuel injector for determining the point in time of a predetermined opening state of the fuel injector.

(2014): [DE] Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors [EN] Ascertaining the time of a predetermined opening state of a fuel injector [FR] Détermination de

(2014): [DE] Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Einspritzvorgangs mit einer Vor- und Haupteinspritzung [EN] Method and device for controlling an injection process comprising a pre-injection and a main



- (2014): Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines Referenz-Stromverlaufs für einen Kraftstoffinjektor zur Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes des Kraftstoffinjektors.
- (2014): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.
- (2014): [DE] Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Wicklungstemperatur eines Injektors [EN] Method for determining winding temperature of magnetic coil of injector for injecting fuel into internal combustion
- (2014): Gleichstellung des Stromverlaufs durch einen Kraftstoffinjektor für verschiedene Teileinspritzvorgänge einer Mehrfacheinspritzung.
- (2014): Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Betriebszuständen eines elektromagnetisch angetriebenen Gerätes.
- (2014): Method and device for detecting the commencement of opening of a nozzle needle.
- (2014): Method for determining time point of beginning of movement of fuel injector for internal combustion engine of motor vehicle, involves comparing magnetic hysteresis curves with predetermined hysteresis curve for determining time point.
- (2014): Ermittlung des Zeitpunkts eines vorbestimmten Öffnungszustandes eines Kraftstoffinjektors.
- (2014): Device and Method for Controlling an Injection Valve.
- (2014): Telemedizin - rundum gut betreut. Einsatzgebiete des telemedizinischen Netzwerkes COMES®. In: 4. Bulletin, pp. 33-37.
- (2014): Regulation und Funktion des Transkriptionsfaktors c-Jun im malignen Melanom.
- (2014): DNA-bearing membrane vesicles produced by *Ahrensia kielensis* and *Pseudoalteromonas marina*. In: Journal of Basic Microbiology, vol. 54, no. 10, pp. 1062-1072. DOI: 10.1002/jobm.201300376.
- (2014): AP-1/c-Jun transcription factors: regulation and function in malignant melanoma. In: European Journal of Cell Biology, vol. 93, no. 1-2, pp. 76-81. DOI: 10.1016/j.ejcb.2013.10.003.
- (2014): Gesundheitstouristische Potentiale zur Stärkung des Immunsystems im Lammertal. Forschungsbericht.
- (2014): Service Design: An approach for developing optimal products in Healthcare and Health Tourism. In: 5th International TEMOS Conference, Hamburg.
- (2014): The CultTour Analysis Tool. Posterpräsentation. In: 8. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen, Kufstein.
- (2014): Revitalising Heritage Sites: A Re-Utilisation Process Model for Cultural Garden and Open Space Heritage Sites.
- (2014): Forces in Liquid Metal Contacts. In: ASME 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis - ESDA 2014, Kopenhagen, Dänemark.
- (2014): High Resolution Tactile Sensors for Curved Robotic Fingertips. In: 3rd International Conference on "Living Machines", Mailand, Italien.
- (2014): Mechatronics. Track chair. In: ASME 2014: 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis : Engineering Systems; Heat Transfer and Thermal Engineering; Materials and Tribology; Mechatronics; Robotics, Copenhagen, Denmark.
- (2014): High Resolution Tactile Sensors for Curved Robotic Fingertips. In: Biomimetic and Biohybrid Systems, Cham, vol. 8608 : Lecture notes in artificial intelligence. DOI: 10.1007/978-3-319-09435-9_37.
- (2014): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.

- (2014): Vehicle lighting arrangement.
- (2014): Method for making a sensor device using a graphene layer.
- (2014): Method of processing a contact pad, method of manufacturing a contact pad, and integrated circuit element.
- (2014): Integriertes Bauelement und Verfahren zur Trennung einer elektrisch leitfähigen Verbindung.
- (2014): Wettbewerbsfähigkeit touristischer Destinationen und die Rolle der Bürgerbeteiligung. In: Culture Conference Lounge, Internationale Tourismus-Börse Berlin (ITB), Berlin.
- (2014): Graphene - Balancing the Elephant. Eingeladener Vortrag. In: 6. NRW Nano-Konferenz, Dortmund.
- (2014): Perspectives of Graphene in Semiconductor Industry. eingeladener Vortrag. In: TNT 2014, Barcelona, Spanien.
- (2014): Perspective of ICT industry on the use of graphene. Eingeladener Vortrag. In: 6th Stuttgart NanoDays Workshop, Stuttgart.
- (2014): Graphene- Balancing the Elephant. Eingeladener Vortrag. In: IHP Institutsseminar, Frankfurt (Oder).
- (2014): Reduced graphene oxide and graphene composite materials for improved gas sensing at low temperature. In: Faraday Discussions, vol. 173, pp. 403-414. DOI: 10.1039/c4fd00086b.
- (2014): Dielectric Material Options for Integrated Capacitors. In: ECS Journal of Solid State Science and Technology, vol. 3, no. 8. DOI: 10.1149/2.0101408jss.
- (2014): Hochdruckinaktivierung von Mikroorganismen: Mit Dynamik zum quasi-kontinuierlichen Prozess. With Dynamic High Pressure Treatment Towards a QuasiContinuous Inactivation of Microorganisms. In: Chemie Ingenieur Technik, vol. 86, no. 5, pp. 675-678. DOI: 10.1002/cite.201300146.
- (2014): Is traumatic stress research global? A bibliometric analysis. In: European Journal of Psychotraumatology, vol. 5. DOI: 10.3402/ejpt.v5.23269.
- (2014): Wettbewerbsfähigkeit von Tourismusdestinationen. Bürgerbeteiligung als Erfolgsfaktor?. In: Entrepreneurial Management und Standortentwicklung - Perspektiven für Unternehmen und Destinationen. ISBN: 978-3-658-07676-4.
- (2014): In dubio pro vita - oder doch nicht? Antwort auf den Leserbrief von Dr. Peter Plenk. In: Bayerisches Ärzteblatt, no. 3.
- (2014): Ein Projekt zur Qualifikation von Besuchsdiensten in stationären Altenhilfeeinrichtungen: Begegnungen gegen die Einsamkeit. In: informationsdienst altersfragen, vol. 41, no. 1, pp. 21-24.
- (2014): Optisches System zur Messung der Polarisierung und der Phase (Inhalt: Verfahren und Anordnungen zur flächigen optischen Darstellung von Ladungsträgern, ihrer Verteilungen und ihrer Beweglichkeit).
- (2014): Film ab! Vorhang auf! Theaterpädagogische Vor- und Nachbereitung von Filmen im Unterricht. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 9, no. 3, pp. 167-174.
- (2014): Der Blick für das Wesentliche. Pflegepraktiker zu Akteuren einer Evidence-basierten Praxis ausbilden. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 9, no. 4, pp. 213-221.
- (2014): Tourism Lobbying in Bavaria: Between Ignorance, Parochialism and Opportunism. In: European Planning Studies, vol. 22, no. 8, pp. 1671-1692.
- (2014): The Tourism Industry and the Process of Internationalization in the Middle East: The Example of Jordan. In: International Journal of Tourism Research, vol. 16, no. 4, pp. 329-339.
- (2014): Internationalisierung in der Tourismuswirtschaft. Das Beispiel Jordanien. In: Research, Wiesbaden. ISBN: 978-3658057312.
- (2014): Defining robustness measures for OBIA framework: A case study for detecting informal settlements. In: Global urban monitoring and assessment through earth observation, Boca Raton, Fla, vol. 10.



- (2014): Usability and Potential of Geostatistics for Spatial Discrimination of Multiple Sclerosis Lesion Patterns. In: Journal of Neuroimaging, vol. 24, no. 3, pp. 278-286.
- (2014): 3D-modeling of deformed halite hopper crystals by Object Based Image Analysis. In: Computers & Geosciences, vol. 73, no. December, pp. 61-70.
- (2014): Coupling formalized knowledge bases with object-based image analysis. In: Remote Sensing Letters, vol. 5, no. 6, pp. 530-538.
- (2014): Image Segmentation Based on Hexagonal Sampling Grids. In: South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics, vol. 3, no. 2S, pp. 173-178.
- (2014): ABIA – A Conceptual Framework for Agent Based Image Analysis. In: South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics, vol. 3, no. 2S, pp. 125-130.
- (2014): Geographic Object-Based Image Analysis – Towards a new paradigm. In: ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing, vol. 87, no. 1, pp. 180-191.
- (2014): Solving Elementary Shortest-Path Problems as Mixed-Integer Programs. In: OR Spectrum, vol. 36, no. 2, pp. 281-296. DOI: 10.1007/s00291-012-0302-7.
- (2014): A Generic Heuristic for Vehicle Routing Problems with Multiple Synchronization Constraints. In: Discussion Paper Series No. 1412, no. 1412.
- (2014): On the Generalized Directed Rural Postman Problem. In: Journal of the Operational Research Society, vol. 65, no. 8, pp. 1143-1154. DOI: 10.1057/jors.2013.60.
- (2014): Branch-and-Cut Algorithms for the Vehicle Routing Problem with Trailers and Transshipments. In: Networks, vol. 63, no. 1, pp. 119-133. DOI: 10.1002/net.21526.
- (2014): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2014): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2014): Assessing transitions of learning with mixed methods. Symposium (Peer-reviewed). In: European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) SIG 4 & SIG 17 Conference, Leuven, Belgien.
- (2014): Chancen und Risiken von Meta-Analysen in der pädagogischen Forschung.
- (2014): Lesen fördern in der Grundschule: Was sagt die IGLU-Studie?. Invited Talk/Keynote.
- (2014): Do teachers see everything? How experts and novices perceive classroom information. Invited Talk/Keynote.
- (2014): Mixed methods in motivational research: Are more methods always better?. Symposium (Peer-reviewed). In: 14th International Conference on Motivation 2014: "Understanding and Facilitating the Passion to Learn", Helsinki, Finnland.
- (2014): Abschlussbericht des DFG-Berichts "Teacher Noticing".
- (2014): Führen in Dienstleistungsorganisationen: Herausforderungen und Lösungsansätze. Gastvortrag.
- (2014): Burnout:Thema, Problem und Verständnisansätze. Theorieseminar.
- (2014): Strokes - Geschichten von Liebe und Nichtliebe. In: Workshop im Rahmen des 35. Kongresses der DGTA: „Geschichte und Geschichten. Einflüsse auf Leben und Gesellschaft", Dresden.
- (2014): Digital simulation-based training: A meta-analysis. In: British Journal of Educational Technology, vol. 45, no. 6, pp. 1097-1114.
- (2014): University Administration under German University Law.



- (2014): Time series sales forecasting to reduce food waste in retail industry. In: 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam.
- (2014): Dem Einkaufsverhalten auf der Spur - intelligente Prognosesysteme für den Lebensmitteleinzelhandel. In: KErn Fachsymposium: Restlos Gut Essen - Nachhaltige Ernährung im 21. Jahrhundert, München/Kulmbach.
- (2014): Intelligentes Prognose- und Dispositionsverfahren im Lebensmitteleinzelhandel. In: EssensWert Fachtagung, München/Fürstenfeldbruck.
- (2014): Nichtparametrische Klassifikation und Regression mit SVMs und anderen regularisierten Kern-Verfahren: Statistische Modelle und Inferenz. In: Kolloquium des Instituts für Medizinische Biometrie und Statistik der Universität Lübeck, Lübeck.
- (2014): First steps to establish Ion Beam Figuring at TC Teisnach. Posterbeitrag. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Process development for the reproducible roughness measurement of optical surfaces using white light interferometry. In: International Journal of Metrology and Quality Engineering (EDP Sciences), vol. 5, no. 1, pp. 29-35.
- (2014): Geothermie, nachhaltige Energie für die Ewigkeit. In: Planer- und Architektenseminar, Ratingen.
- (2014): Qualitätssicherung bei oberflächennaher Erdwärmennutzung. In: 9. Treffpunkt Klimaschutz, Stuttgart.
- (2014): Wie kalt wird's wirklich? Die Temperaturentwicklung im Ringraum einer Erdwärmesonde. In: 12. Forum Wärmepumpe, Berlin.
- (2014): Geothermie: Wie kalt wird es im Ringraum einer Bohrung wirklich?. In: 13. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher), Neumarkt i. d. Opf..
- (2014): Thermisch aktivierte duktile Gussrammpfähle als Wärmequelle für Absorptionswärmepumpen. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau, no. 2.
- (2014): The underestimated role of fit in interventions. In: Focus on Alternative and Complementary Therapies, vol. 19, no. 4, pp. 215-216.
- (2014): Präzisionsblankpressen, eine Verfahrensübersicht. In: 1. Tag der Forschung 2014, Deggendorf.
- (2014): Method for Manufacturing a Composite Wafer Having a Graphite Core, and Composite Wafer Having a Graphite Core.
- (2014): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.
- (2014): Method for manufacturing a composite wafer having a graphite core, and composite wafer having a graphite core.
- (2014): Estimation of Scale Functions to Model Heteroscedasticity by Kernel Based Quantile Methods. In: Journal of Nonparametric Statistics, vol. 26, no. 2, pp. 219-239. DOI: 10.1080/10485252.2013.875547.
- (2014): Factors Influencing Households' Firewood Consumption in the Western Pamirs, Tajikistan. In: Mountain Research and Development, vol. 34, no. 2, pp. 147-156. DOI: 10.1659/MRD-JOURNAL-D-13-00113.1.
- (2014): Preference-based Learning of Ideal Solutions in TOPSIS-like Decision Models. In: Journal of Multi-Criteria Decision Analysis, vol. 22, no. 3-4, pp. 175-183. DOI: 10.1002/mcda.1520.
- (2014): Integriertes Energiekonzept ILE Ilzer Land. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Zenting. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Schöfweg. Projektbericht.



- (2014): Energiekonzept Stadt Pfarrkirchen. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Waldthurn. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Pleystein. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Ebermannstadt. Projektbericht.
- (2014): Energiekonzept Aufhausen. Projektbericht.
- (2014): Zeitlich und räumlich hochaufgelöste Modellierung der potentiellen solaren Einstrahlung - ein Methodenvergleich. In: AGIT Symposium & Expo 2014 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2014): Steueränderungen 2014. In: Kooperationsveranstaltung Technische Hochschule Deggendorf und IHK für Niederbayern, Deggendorf.
- (2014): Die Umsatzsteuer im internationalen Geschäftsverkehr. Praktischer Leitfaden für Unternehmer mit zahlreichen Fallbeispielen, Hinweisen und Tipps. ISBN: 978-3-943043-55-6.
- (2014): Gesetz zur Anpassung des nationalen Steuerrechts an den Beitritt Kroatiens zur EU und zur Änderung weiterer steuerlicher Vorschriften. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 25.08.2014, no. 18, pp. 7-9.
- (2014): Photovoltaik in virtuellen Kraftwerken zur Versorgung regionaler Elektromobilitätskonzepte. In: AGIT Symposium & Expo 2014 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2014): Straf- und zivilrechtliche Haftung für Missmanagement. Interview mit Prof. Dr. Josef Scherer zum Freispruch der Ex-Vorstände der HSH Nordbank.
- (2014): Haftung bei unzureichendem Risiko- und Compliancemanagement. Es genügt nicht, etwas zu tun, sondern das Richtige ist richtig zu tun!.
- (2014): Die Fachleute für Pleite-Prophylaxe. Interview mit Prof. Dr. Josef Scherer und Nora Podehl (Dipl. BW / M.A. Risiko- und Compliancemanagement). In: Passauer Neue Presse.
- (2014): Notfallplanung - An das Schlimmste denken, General- und Vorsorgevollmacht regeln, wer im Betrieb und in privaten Angelegenheiten entscheidet, falls der Chef es nicht mehr kann. In: DATEV Dialog - Das Unternehmermagazin, no. 1.
- (2014): Auslegung einer geräusch- und schwingungsoptimierten Verzahnung für ein Wasserkraftwerk. Interner Forschungsbericht.
- (2014): Cyber Security for Process Control Networks. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Embedded Trusted Computing on ARM-based Systems. In: Security Forum 2014, Hagenberg im Mühlkreis, Österreich.
- (2014): Resilience in Embedded Industrial Networks. In: Trusted Computing Group Members Meeting 2014, Barcelona, Spanien.
- (2014): Industrial Security Workshop. In: Embedded World Conference 2014, Nürnberg.
- (2014): Trusted Computing Concepts for Resilient Embedded Networks. International Workshop on Engineering Cyber Security and Resilience. In: 2014 ASE Bigdata/SocialCom/Cybersecurity Conference, Stanford, CA, USA.
- (2014): Strategisches Personalmanagement und Arbeitssicherheit. Präventionskolloquium der VBG - Gesetzliche Unfallversicherung Hamburg.
- (2014): GIS - digitale Informationssysteme am Beispiel Hochwasser.
- (2014): Profitabel überleben im Zeitalter des Internets.



- (2014): Machen Sie deutlich mehr aus Ihrer Werbung, aber bitte mit weniger Kosten!.
- (2014): Machen Sie deutlich mehr aus Ihrer Werbung, aber bitte mit weniger Kosten!. Effizienzsteigernde Maßnahme aus Sicht von Unternehmen und Werbeagenturen.
- (2014): Überleben im Zeitalter des Internets. Chancen für den Einzelhandel.
- (2014): Wie kann der stationäre Einzelhandel profitabel im Zeitalter des Internets überleben?.
- (2014): Wie kann der stationäre Einzelhandel profitabel im Zeitalter des Internets überleben?. Bieten Sie Ihren Kunden ein echtes, persönliches Einkaufserlebnis!.
- (2014): Fehlender Dialog. In: Harvard Business Manager, no. 10, pp. 96-97.
- (2014): Mit Kompetenz zurück zum Erfolg. In: sport Fachhandel, no. 20.21, pp. 42-46.
- (2014): Mit Geoinformation zur Energiewende?.
- (2014): Sustainable rural development through renewable energy: Photovoltaic in lower Bavaria. Vortrag auf Einladung von BAYLAT (Bayerisches Hochschulzentrum für Lateinamerika). In: FAPESP Week Munich 2014 (New Research Collaborations with São Paulo, Brazil), München.
- (2014): Challenges regarding SME. In: karim Project "Biomimicry and Responsible Innovation in SMEs", Paris, Frankreich.
- (2014): Die Natur als Vorbild - Intelligenter Leichtbau mit Bionik. In: KC-aktuell (Das Magazin für Kunststoff und Kooperation), no. 1.
- (2014): Bionik im Produktentwicklungsprozess - Inspiration Natur. In: MC-report (Informationen aus dem Mechatronik-Cluster), no. 1.
- (2014): Funktionelle Oberflächen - Von der Natur inspiriert. In: KC-aktuell (Das Magazin für Kunststoff und Kooperation), no. 3.
- (2014): 10. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse an der TH Deggendorf unter dem Motto: "Datenanalyse - ein Instrument zur Verbesserung der Prozessqualität?" von 04.-06.06.2014 (Gestaltung und Leitung: Prof. Dr. Georg Herde; In Kooperation mit BDO AG, Hamburg; DATEV e.G., Nürnberg; dab: Daten - Analysen & Beratung GmbH, Deggendorf) .
- (2014): Ausländische Patienten in bayerischen Kliniken. In: Münchner Ärztliche Anzeigen, vol. 102, no. 20, pp. 18-19.
- (2014): Kommunale Gesundheitsförderung mit System.
- (2014): Education in Medical Tourism. Case Study Bavaria. In: World Medical Tourism & Global Healthcare Congress, Washington, DC, USA.
- (2014): Representations and Operations - Parts of the Problem and the Solution. Comments on J.C.F. de Winter: "Controversy in human factors constructs and the explosive use of the NASA TLX: A measurement perspective". In: Cognition, Technology & Work, vol. 16, no. 3, pp. 307-310. DOI: 10.1007/s10111-014-0278-y.
- (2014): Trait, State or Artefact? Assessing Experts' Regulatory Focus in Nuclear Power Plant Control. In: Cognition, Technology & Work, vol. 16, no. 4, pp. 531-539. DOI: 10.1007/s10111-014-0283-1.
- (2014): Auf den Inhalt der Pflegeleistung kommt es an oder: Was vom Begriff der "Einrichtung mit sozialem Charakter" noch übrig bleibt. Zugleich Anmerkung zum Beschluss des BFH vom 21.08.2013 (V R 20/12). In: MwStR (Mehrwertsteuerrecht) - Zeitschrift für das gesamte Mehrwertsteuerrecht, vol. 2, no. 1.
- (2014): Ministerprivilegien für alle entsandten Aufsichtsräte?. In: Der Aufsichtsrat - Unabhängige Fachinformationen für Überwachung und Beratung von Unternehmen, no. 6.
- (2014): Kirchen im Fokus der Umsatzsteuer - muss das sein?. In: DStR - Deutsches Steuerrecht, vol. 52.



- (2014): Umsatzsteuer. [Textausgabe ; UStG, UStDV, UStAE, MwStSystRL, EU-VO 282/2011 ...]. In: NWB-Textausgabe, Herne. ISBN: 978-3482646812.
- (2014): Perspektiven der Wirtschaftswissenschaften. ISBN: 978-3658035990.
- (2014): Gender differences in time preferences. In: Economics Letters, vol. 122, no. 3, pp. 413-415.
- (2014): Spillover effects of minimum wages: Theory and experimental evidence. In: CESifo Economic Studies, vol. 60, no. 4, pp. 780-804.
- (2014): Gender differences in experimental wage negotiations. In: Economic Inquiry, vol. 52, no. 2, pp. 862-873.
- (2014): Sustainable Watermanagement. In: 2nd Innovation Day and International Conference on Water Management, Baja, Ungarn.
- (2014): Quantification of synthetic lens surface characteristics by an optical measurement system as stylus instrument. In: Optics and Measurement International Conference 2014, Liberec, Tschechische Republik.
- (2014): Tooth milling cutter and method for milling the teeth of toothed gear elements.
- (2014): CT simulation study to demonstrate material impact using hole plates. In: 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT), Prag, Tschechische Republik.
- (2014): Methods for Quantitative Characterization of Large-Scale High Energy Computed Tomography Systems. In: 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT), Prag, Tschechische Republik.
- (2014): New Method for Master Pattern Tool Correction Based on Computed Tomography Data and Intelligent Reverse Engineering. In: iCT Conference 2014 (Conference on Industrial Computed Tomography), Wels, Österreich.
- (2014): Dimensionelles Messen und Materialprüfung an belasteten Bauteilen mit In-situ-CT. In: inspect, vol. 15, no. 4, pp. 54-56.
- (2014): Building Blocks for a Successful Verification Process of a Tier-1 ECU. In: 15th MOST Interconnectivity Conference Asia, Seoul, Südkorea.
- (2014): Building Blocks for a Successful Verification Process of a Tier-1 ECU. In: Elektronik automotive - Special Issue MOST, no. 5.
- (2014): Building Blocks for a Successful Verification Process of a Tier-1 ECU. In: International MOST Conference & Exhibition, Stuttgart/Esslingen.
- (2014): Diagnostics for MOST system. In: Electronic Engineering Times India, no. März.
- (2014): Best Paper Award (Engineering Education Track). Systematic Development of a Multifunctional Passenger Safety Bar Based on a Reference Project Frame for Student Design Projects.
- (2014): Cyber-Gefahren richtig einschätzen: Mit Kanonen auf Spatzen geschossen?. Die Bedrohung vor Augen geführt. In: YELLO NETWORKDAY 2014: SECURITY, Berlin.
- (2014): Security Audits von vernetzten industriellen Komponenten. In: it-sa 2014, Nürnberg.
- (2014): Intelligentes Stromnetz der Zukunft. In: Niederbayern-Forum e.V. - Das Who is Who der Niederbayerischen Energiewirtschaft, no. März, pp. 90-91.
- (2014): Studiengang Mobilitätsmanagement. In: Der Nahverkehr - Öffentlicher Personenverkehr in Stadt und Region, vol. 2014, no. 04, pp. 62-64.
- (2014): Panoramabilder auf Android-Handys anzeigen. In: c't Programmieren, pp. 212-216.
- (2014): Parallelwelten. In: c't Magazin für Computer Technik, vol. 26, pp. 160-165.
- (2014): Quantitative Schätzung des Bedarfs an studentischem Wohnraum.



- (2014): Europa in der Krise - wie geht es weiter?. In: AUEG Bundeskongress, Detmold.
- (2014): Gravierende Störungen des Schulfriedens - schulische Maßnahmen aus rechtlicher Perspektive. In: Schulmanagement, vol. 45, no. 5.
- (2014): Joerg Maxzin - Künstler und kein Fälscher. Radiobericht über Joerg Maxzin und sein Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Hauptsache Mensch.
- (2014): Wie der Barock nach Bayern kam. Fernsehbericht über Joerg Maxzin und sein Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: LIDO.
- (2014): Lukas feiert Auferstehung. Bericht über Joerg Maxzin und sein Forschungsprojekt Theatinerkirche. In: Augsburgener Allgemeine.
- (2014): LBS Innovation Adoption Factors in Germany: An Expert Review. In: 11. GI/ITG KuVS Fachgespräch Ortsbezogene Anwendungen und Dienste, Darmstadt.
- (2014): Voluntary Adoption of the Upgraded Version of Package Software: Kano's Three Factor Perspective. In: International Journal of Software Engineering and Its Applications, vol. 8, no. 8, pp. 43-54.
- (2014): Mathematik an der Hochschule: Die Potenziale virtuellen Lernens und die Bedeutung von Learning Analytics. In: Die neue Hochschule (DNH), no. 4, pp. 130-133.
- (2014): Aktuelles. Kurzberichte aus den Landesdenkmalämtern. In: Die Denkmalpflege, vol. 72, no. 2, pp. 129-130.
- (2014): Lehrende und Lernende der Pflege- und Sozialberufe an einem historischen Ort des Leides: Möglichkeiten der Reflexion und Vertiefung. In: Kongress Geschichtswelten - "Geschichte der Pflege- und Gesundheitsberufe lehren und lernen: Der Umgang mit Leid aus Sicht der Pflegenden und Gepflegten", Hartheim, Österreich.
- (2014): Höchste Eisenbahn: Weichen stellen für die Zukunft. In: Ostbayerisches Magazin Lichtung, vol. 27, no. 1.
- (2014): Zum Verbot des Schleiertragens im Unterricht. Entscheidung am Verwaltungsgerichtshof München. In: Schulmanagement, vol. 45, no. 4.
- (2014): Anmerkung zu OVG Münster, Beschluss vom 17.10.2013 - 1 A 1241/12 (Beurteilungsbetrag). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2014): Anmerkung zu BayVGH, Beschluss vom 17.2.2014 - 7 CE 13.2524 (Konkurrentenstreit). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2014): Rechtsfragen des Professorenberufungsverfahrens in Bayern. In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, vol. 145, no. 19.
- (2014): Der Kanzler an bayerischen Hochschulen - Manager oder Frühstücksdirektor?. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht, no. 5.
- (2014): A Survey of Assessmentcenter Practices in Indonesia. In: International Journal of Selection and Assessment, vol. 22, no. 4, pp. 384-398.
- (2014): RF Energy Harvesting for Wireless and Battery-less Sensors. In: Wireless Congress 2014: Systems and Applications, München.
- (2014): National Personality Profiles and Innovation. The Role of Cultural Practices. In: Creativity and Innovation Management, vol. 23, no. 1, pp. 331-348.
- (2014): Towards a conceptual framework to motivators and barriers in internal, social-media based open innovation communities. In: GI-AKWI-Tagung 2014, Regensburg.
- (2014): Ethernet - Das Fahrzeugbussystem der Zukunft. In: 4. Landshuter Symposium Mikrosystemtechnik, Landshut.



- (2014): The differential 3 ω method for measuring the thermal conductivity of AlN and Si₃N₄ thin films. In: 16th International Conference on Thin Films (ICTF16), Dubrovnik, Kroatien.
- (2014): Characterization of Self-Assembled Monolayers on Copper by Scanning Probe Microscopy. In: 16th International Conference on Thin Films (ICTF16), Dubrovnik, Kroatien.
- (2014): Nanoscale copper oxide characterization with Kelvin Probe Force Microscopy. Posterpräsentation. In: The 7th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface Coatings (THINFILMS2014), Chongqing, China.
- (2014): Selected Atomic Force Microscopy Methods for the Electrical Characterization of Thin Films and Devices. Invited Talk. In: 4th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS), Fethiye, Türkei.
- (2014): Chancen und Bedrohungen identifizieren. Wo stehen die ISO 31000 und ihre Umsetzung?. In: MQ - Management und Qualität (Das Magazin für integrierte Managementsysteme), vol. 44, no. 07/08, pp. 21-23.
- (2014): Die Gesundheitsregion Niederbayern. In: Niederbayerische Wirtschaft der IHK Passau, no. 1, pp. 66-68.
- (2014): A Low Power Design for Radio Frequency Energy Harvesting Applications. In: The 2nd IDAACS Symposium Wireless Systems within the IEEE International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems 2014: Technology and Applications, Offenburg.
- (2014): Design and Optimization of a Radio Frequency Energy Harvesting System for Energizing Low Power Devices. In: 19th International Conference Applied Electronics 2014, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2014): Speisung von energieautarken Sensorsystemen durch elektromagnetische Felder. (Session 4: Autonome Systeme). In: 1. Elektronik Power Management Congress (PMC 2014), München.
- (2014): Wireless and Battery-less Sensor using RF Energy Harvesting. In: 34th European Telemetry and Test Conference (ETC), Nürnberg.
- (2014): IEEE 802.15.4 based Wireless Sensor Network for Automotive Test and Measurement Applications with Predictable Frequency Agility. In: Nets2Cars 2014 Conference, Offenburg.
- (2014): Bluetooth Low Energy as a Wireless Connectivity Option in Embedded Systems. In: Embedded World Conference 2014, Nürnberg.
- (2014): Estimation of measurement uncertainties in X-ray computed tomography metrology using the substitution method. In: CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology, vol. 7, no. 3, pp. 222-232. DOI: 10.1016/j.cirpj.2014.04.002.
- (2014): Measurement Uncertainty Evaluation in Dimensional X-ray Computed Tomography Using the Bootstrap Method. In: International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, vol. 15, no. 4, pp. 617-622. DOI: 10.1007/s12541-014-0379-9.
- (2014): Aims for the development of new optical glass materials. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Shape and roughness in white light interferometric measurement. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Die Zukunftsorientierung der deutschen Pflegewissenschaft an der Schnittstelle von Alter(n) und Pflege: Ein Plädoyer zur Konturierung pflegewissenschaftlicher Identität.
- (2014): A study on elastic grinding tools. In: Optical Fabrication and Testing (OF&T), Kohala Coast, HI, USA.
- (2014): Technologies and results for the mirror production in Teisnach. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.



- (2014): Die Natur als Lehrmeister für Unternehmen. In: Forum Maschinenbau 2014, Hagenberg im Mühlkreis, Österreich.
- (2014): Bionik als Methode für Produktoptimierung und Innovation. In: Businessworkshop Bionik, Salzburg, Österreich.
- (2014): Bionik als Methodik für Produktoptimierung und Innovation. Gastvortrag.
- (2014): Bionik als Methode für Produktoptimierung und Innovation.
- (2014): Bionik: Die Fabrik der Zukunft inspiriert von der Natur?. In: Innovationstag 2014: "Die Produktion von morgen", Regensburg.
- (2014): Bionik als Methode für Produktoptimierung und Innovation.
- (2014): Challenges in Production Technologies in producing surfaces in a quality of $\Lambda/50$. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Automatisierte Sauberheitskontrolle. In: Spectaris Seminar "Moderne Messtechniken bei Fertigung von Präzisionsoptiken", Wetzlar.
- (2014): Active Fluid Jet Polishing - Behaviour on Different Materials. In: Optical Fabrication and Testing (OF&T), Kohala Coast, HI, USA.
- (2014): Automatische Kratzererkennung an hochpräzisen Drehteilen. „Projekt KonoScan“. In: SENSOR + TEST, Nürnberg.
- (2014): Requirements for optical Freeforms. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Joerg Maxzin - Katalog zur Ausstellung im Kongress am Park.
- (2014): Die Havarie der Costa Concordia vom 13. Januar 2012. Analyse der Humanfaktoren mit dem London Protokoll.
- (2014): Personality, Culture and Innovation. A National Level Analysis. In: Global Science and Technology Forum (GSTF) Journal of Psychology, vol. 1, no. 1, pp. 74-80.
- (2014): Novel high resolution tactile robotic fingertips. In: IEEE SENSORS, pp. 791-794. DOI: 10.1109/ICSENS.2014.6985118.

