

Publikationen

- (2021): Scanning Thermal Microscopy of Ultrathin Films: Numerical Studies Regarding Cantilever Displacement, Thermal Contact Areas, Heat Fluxes, and Heat Distribution. In: *Nanomaterials*, vol. 11, no. 2. DOI: 10.3390/nano11020491.
- (2021): Safety cases for design-basis accidents in LWRs featuring passive systems. [InPress]. In: *Nuclear Engineering and Design*, no. Available online 26 February 2021. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2021.111095.
- (2021): Pathways toward a Decarbonized Future—Impact on Security of Supply and System Stability in a Sustainable German Energy System. In: *Energies*, vol. 14, no. 3. DOI: 10.3390/en14030560.
- (2021): Safety cases for design-basis accidents in LWRs featuring passive systems Part 2 – Numerical investigations. In: *Nuclear Engineering and Design*, vol. 372, no. February. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2020.110996.
- (2021): Decarbonization pathways of worldwide energy systems – Definition and modeling of archetypes. In: *Applied Energy*, vol. 285, no. 01 March 2021. DOI: 10.1016/j.apenergy.2021.116438.
- (2021): Molecular dynamics simulation analysis of helium cluster growth conditions under tungsten surfaces. In: *Computational Materials Science*, vol. 186, no. January. DOI: 10.1016/j.commatsci.2020.109994.
- (2021): Warning apps for road safety – a technological and economical perspective for autonomous driving. [Article submitted]. In: *International Journal of Human–Computer Interaction*.
- (2020): Developing the Quality Model for Collaborative Open Data. In: *Procedia Computer Science*, vol. 176, pp. 1883-1892. DOI: 10.1016/j.procs.2020.09.228.
- (2020): An Efficient Mutual Authentication Scheme for Internet of Things. In: *Internet of Things*, vol. 9, no. 1. DOI: 10.1016/j.iot.2020.100160.
- (2020): A Cross-Domain Comparative Study of Big Data Architectures. In: *International Journal of Cooperative Information Systems*, vol. 29, no. 04. DOI: 10.1142/S0218843020300016.
- (2020): Improving orienteering-based tourist trip planning with social sensing. In: *Future Generation Computer Systems*, vol. 110, no. 9, pp. 931-945. DOI: 10.1016/j.future.2019.10.028.
- (2020): Service Design for Resilience: A Multi-Contextual Modeling Perspective. In: *IEEE Access*, vol. 8, pp. 185526-185543. DOI: 10.1109/ACCESS.2020.3029320.
- (2020): Mobile Health (mHealth) in the Developing World: Two Decades of Progress or Retrogression. In: *Journal of the International Society for Telemedicine and eHealth (JISfTeH)*, vol. 8, no. e24, pp. 1-5. DOI: 10.29086/JISfTeH.8.e24.
- (2020): Analysis of Legal and Regulatory Frameworks in Digital Health: A Comparison of Guidelines and Approaches in the European Union and United States. In: *Journal of the International Society for Telemedicine and eHealth (JISfTeH)*, vol. 8, no. e11, pp. 1-13. DOI: 10.29086/JISfTeH.8.e11.
- (2020): Datengetriebene Planungsmethoden zur Steuerung der Rohstoffbeschaffung und des physischen Rohstoffhandels unter Preisrisiko. In: *OR News (Das Magazin der Gesellschaft für Operations Research e.V.)*, vol. 70, no. November.
- (2020): Data-Driven Optimization for Commodity Procurement Under Price Uncertainty. In: *Manufacturing and Service Operations Management*, no. Published Online:18 Aug 2020. DOI: 10.1287/msom.2020.0890.

- (2020): Risikomanagement – Ein Plädoyer – Unverzichtbares Instrument in der Krise. In: TRIOLOG - Das Transfermagazin für Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft in Ostbayern, vol. 2, no. 4, pp. 32-33.
- (2020): Resilienz & Zukunftsfähigkeit: Aktuelle Anforderungen an Unternehmensführung (GRC), Digitalisierung und Nachhaltigkeit . In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht, no. 3, pp. 165-172.
- (2020): „Unternehmensführung 4.0“ in der Health-Care- und Pflege-Branche: Der „Ordentliche Kaufmann 4.0“ und sein digitalisiertes Integriertes GRC-Managementsystem:„Das Richtige richtig tun“ in unsicheren Zeiten!. In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht, no. 1, pp. 34-47.
- (2020): Effect of temperature on the growth and surface bursting of He nano-bubbles in W under fusion-relevant He ion irradiations. In: Fusion Engineering and Design, vol. 163, no. Available online 26 December 2020. DOI: 10.1016/j.fusengdes.2020.112159.
- (2020): The effect of fusion-relevant He ion flux on the evolution of He nano-bubbles in W. In: Plasma Physics and Controlled Fusion, vol. 62, no. 6. DOI: 10.1088/1361-6587/ab8242.
- (2020): Biomimetics: teaching the tools of the trade. In: FEBS Open Bio, vol. 10, no. 11, pp. 2250-2267. DOI: 10.1002/2211-5463.12963.
- (2020): A Maglev, a Tunnel, a River. On the Delays in the Realization of the TokyoNagoya Maglev Line. In: Transportation Systems and Technology, vol. 6, no. 3, pp. 31-42. DOI: 10.17816/transsyst2020633142..
- (2020): Transformation processes in Germany's health resorts and spas – a three case analysis. In: Annals of Leisure Research, vol. 55, no. 2, pp. 1-18. DOI: 10.1080/11745398.2020.1765399.
- (2020): Exploring Ways to Improve Personalisation: The Influence of Tourist Context on Service Perception. In: e-Review of Tourism Research, vol. 17, no. 5, pp. 1-16.
- (2020): Bridging marketing theory and big data analytics: The taxonomy of marketing attribution. In: International Journal of Information Management, vol. 55, no. Available online 20 October 2020. DOI: 10.1016/j.ijinfomgt.2020.102253.
- (2020): A framework for regional smart energy planning using volunteered geographic information. In: Advances in Geosciences, vol. 54, no. 10 December 2020, pp. 179-193. DOI: 10.5194/adgeo-54-179-2020.
- (2020): Computertomographie (CT) senkt Kosten bei der Retourenbearbeitung. In: Sensorik-Magazin des Clusters Sensorik Strategische Partnerschaft Sensorik e.V., vol. 99, no. 4, pp. 3-5.
- (2020): Evaluation of Strain Transition Properties between Cast-In Fibre Bragg Gratings and Cast Aluminium during Uniaxial Straining. In: Sensors, vol. 20, no. 21. DOI: 10.3390/s20216276.
- (2020): Evaluation of the impact of faulty scanning trajectories in robot-based x-ray computed tomography. In: Measurement Science and Technology, vol. 32, no. 1. DOI: 10.1088/1361-6501/abaf2a.
- (2020): X-ray imaging and computed tomography for engineering applications. In: tm - Technisches Messen, vol. 87, no. Online veröffentlicht: 08.04.2020. DOI: 10.1515/teme-2019-0151.
- (2020): The Choquet Kernel on the use of Regression Problem. In: Information Sciences, no. 08 December 2020. DOI: 10.1016/j.ins.2020.11.051.
- (2020): Data-Driven Regionalization of Decarbonized Energy Systems for Reflecting Their Changing Topologies in Planning and Optimization. In: Energies, vol. 13, no. 16. DOI: 10.3390/en13164076.
- (2020): A new route to piezo-polymer transducers: 3D printing of polypropylene ferroelectrets. In: IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 27, no. 5, pp. 1668-1674. DOI: 10.1109/TDEI.2020.008461.
- (2020): Characterization and Production of PCB Structures With Increased Ratio of Electromagnetic Field in Air. In: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 68, no. 6, pp. 2134-2143. DOI: 10.1109/TMTT.2020.2983934.



- (2020): Multi-Layer Topology Optimization of Wideband SIW-to-Waveguide Transitions. In: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, vol. 68, no. 4, pp. 1326-1339. DOI: 10.1109/TMTT.2019.2959759.
- (2020): Ehegattensplitting: Besteuerung nach Leistungsfähigkeit und Arbeitsanreizneutralität sind kein Widerspruch - Eine Replik zum Gutachten des wissenschaftlichen Beirats im Bundesfinanzministerium zur Reform der Besteuerung von Ehegatten. In: ORDO Jahrbuch für die Ordnung von Wirtschaft und Gesellschaft, vol. 70, no. 1, pp. 188-214. DOI: 10.1515/ordo-2020-0010.
- (2020): Unexpected bipolar space-charge polarization across transcrystalline interfaces in polypropylene electret films. In: Journal of Applied Physics, vol. 128, no. 13. DOI: 10.1063/5.0022071.
- (2020): Unveiling the potential for combined heat and power in Chilean industry-A policy perspective. In: Energy Policy, vol. 140, no. May. DOI: 10.1016/j.enpol.2020.111331.
- (2020): Unsupervised grouping of industrial electricity demand profiles: synthetic profiles for demand-side management applications. In: Energy, vol. 215 (Part A), no. Available online 1 October 2020. DOI: 10.1016/j.energy.2020.118962.
- (2020): Study of lattice thermal conductivity of tungsten containing bubbles by molecular dynamics simulation. In: Fusion Engineering and Design, vol. 161, no. December. DOI: 10.1016/j.fusengdes.2020.112004.
- (2020): Was macht der digitale Wandel mit Menschen und Unternehmen?. In: Magazin hoch³, no. 4 (Juli), pp. 12-15.
- (2020): Prioritizing the Chicken or Egg? Electric Vehicle Purchase and Charging Infrastructure Subsidies in Germany. In: Politics and Governance, vol. 8, no. 3, pp. 185-198. DOI: 10.17645/pag.v8i3.3025.
- (2020): Lightweight edge authentication for software defined networks. In: Computing (Special Issue), no. 8 August 2020. DOI: 10.1007/s00607-020-00835-4.
- (2020): Comparison of colorimeter and different portable food-scanners for non-destructive prediction of lycopene content in tomato fruit. In: Postharvest Biology and Technology, vol. 167, no. September. DOI: 10.1016/j.postharvbio.2020.111232.
- (2020): Regulating executive pay: Incentive contracts and non-binding bonus caps. In: Journal of Institutional and Theoretical Economics (JITE), no. 09 October 2020, pp. 1-16. DOI: 10.1628/jite-2020-0045.
- (2020): The influence of orthophosphoric-acid surface modification on charge-storage enhancement in polypropylene electrets. In: Journal of Applied Physics, vol. 128, no. 3. DOI: 10.1063/5.0013805.
- (2020): Betriebliches Gesundheitsmanagement in der Pflegeausbildung. Eine Chance für nachhaltige Veränderungen in Pflegeeinrichtungen. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 15, no. 1, pp. 38-42. DOI: 10.1024/1861-6186/a000533.
- (2020): Scanning trajectory optimisation using a quantitative Tuybased local quality estimation for robot-based X-ray computed tomography. In: Nondestructive Testing and Evaluation, vol. (Published 21 June 2020), no. 6, pp. 1-17. DOI: 10.1080/10589759.2020.1774579.
- (2020): Edge-preserving compression of CT scans using wavelets. In: Insight - Non-Destructive Testing and Condition Monitoring (The British Institute of Non-Destructive Testing), vol. 62, no. 6, pp. 345-351. DOI: 10.1784/insi.2020.62.6.345.
- (2020): Measurement of core temperature through semi-transparent polyamide 6 using scanner-integrated pyrometer in laser welding. In: International Journal of Heat and Mass Transfer, vol. 146, no. January. DOI: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2019.118814.
- (2020): Simulation of Quasi-Simultaneous Laser Transmission Welding of Plastics: Optimization of Material Parameters in Broad Temperature Range. In: Procedia CIRP, vol. 94, pp. 737-741. DOI: 10.1016/j.procir.2020.09.136.
- (2020): Zerspanung von Hochleistungswerkstoffen mit ultrasonisch modulierter Schnittgeschwindigkeit. In: ZWF - Zeitschrift für wirtschaftlichen Fabrikbetrieb, vol. 115, no. 3, pp. 2-5. DOI: 10.3139/104.112255.



- (2020): Tensile stress-driven cracking of W fuzz over W crystal under fusion-relevant He ion irradiations. In: Nuclear Fusion, vol. 60, no. 4. DOI: 10.1088/1741-4326/ab71bb.
- (2020): TDR Einzahlwert zur Charakterisierung der dynamischen Oberbausteifigkeit. In: ZEVrail - Zeitschrift für das gesamte System Bahn, vol. 144, no. Mai, pp. 190-194.
- (2020): Neural Correlates of Proactive and Reactive Inhibition of Saccadic Eye Movements. In: Brain Imaging and Behavior, vol. 14, pp. 72-88. DOI: 10.1007/s11682-018-9972-3.
- (2020): Monitoring 'lemons': Why lower productivity workers are sometimes monitored more closely. In: Applied Economics Letters, no. Published online: 18 June 2020. DOI: 10.1080/13504851.2020.1776826.
- (2020): Convergence of surface energy calculations for various methods: (001), (012), (100) hematite and the applicability of the standard approach. In: Journal of Physics: Condensed Matter, vol. 32, no. 18. DOI: 10.1088/1361-648X/ab6f88.
- (2020): Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz (bGK). Die Vermittlung von bGK in der Lehre für eine qualitativ hochwertige Klientenversorgung. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 15, no. 1, pp. 1-7. DOI: 10.1024/1861-6186/a000529.
- (2020): Casuistry: On a Method of Ethical Judgement in Patient Care. In: HealthCare Ethics Committee (HEC) Forum, no. Published 09 March 2020, pp. 1-16. DOI: 10.1007/s10730-020-09396-7.
- (2020): Wildlife-vehicle collisions—Influencing factors, data collection and research methods. In: Biological Conservation, vol. 251, no. November. DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108758.
- (2020): Mit Leadership zur personenzentrierten Vermittlung von Gesundheitsinformationen. Ein Praxisentwicklungsprojekt zur Förderung selbständiger Bewegung nach Kniegelenksimplantation. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 15, no. 1, pp. 31-37.
- (2020): Bedürfnisgerechte Information von Angehörigen kritisch Kranker. Eine Analyse des Informationsangebots auf Webseiten bayrischer Intensivstationen. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 15, no. 1, pp. 15-22. DOI: 10.1024/1861-6186/a000530.
- (2020): Calibration of cast-in Fibre-Bragg-Gratings for internal strain measurements in cast aluminium by using neutron diffraction. In: Measurement, vol. 163, no. 15 October 2020. DOI: 10.1016/j.measurement.2020.107939.
- (2020): On the Limits of Scanning Thermal Microscopy of Ultrathin Films. In: Materials, vol. 13, no. 3. DOI: 10.3390/ma13030518.
- (2020): Effect of intermittent He/D ion irradiations on W nano-fuzz growth over W targets. In: Vacuum, vol. 173, no. March. DOI: 10.1016/j.vacuum.2019.109146.
- (2020): Class of Monotone Kernelized Classifiers on the basis of the Choquet Integral. In: Expert Systems, vol. 37, no. First published: 21 January 2020, pp. 1-15. DOI: 10.1111/exsy.12506.
- (2020): Extracting Keywords from Publication Abstracts for an Automated Researcher Recommendation System. In: Digitale Welt (Proceedings of the First International Symposium on Applied Artificial Intelligence in Conjunction with DIGICON), vol. 4, no. 1, pp. 20-25. DOI: 10.1007/s42354-019-0227-2.
- (2020): Energetic Profiles of the Yo-Yo Intermittent Recovery Tests 1 and 2. In: International Journal of Sports Physiology and Performance, pp. 1-6. DOI: 10.1123/ijsp.2019-0702.
- (2019): A Research Roadmap of Big Data Clustering Algorithms for Future Internet of Things. In: International Journal of Organizational and Collective Intelligence, vol. 9, no. 2, pp. 16-30. DOI: 10.4018/IJOCI.2019040102.
- (2019): Integrated Planning and Evaluation of Multi-Modal Energy Systems for Decarbonization of Germany. In: Energy Procedia, vol. 158, no. February, pp. 3482-3487. DOI: 10.1016/j.egypro.2019.01.923.
- (2019): Modeling framework for planning and operation of multi-modal energy systems in the case of Germany. In: Applied Energy, vol. 250, no. 15 September 2019, pp. 1132-1146. DOI: 10.1016/j.apenergy.2019.05.094.

- (2019): Ehegattensplitting sinnvoll reformieren. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, no. 7, pp. 494-496.
- (2019): Pflegerische Beziehung im ambulanten Pflegesetting. In: QuPuG - Journal für Qualitative Forschung in Pflege- und Gesundheitswissenschaft, vol. 6, no. 2, pp. 82-91.
- (2019): Kenneth Gergen's concept of multi-being: an application to the nurse-patient relationship. In: Medicine, Health Care and Philosophy, vol. 22, no. Published: 15 April 2019, pp. 599-611. DOI: 10.1007/s11019-019-09897-4.
- (2019): Simulationsgestützte Evaluierung von Strahloszillationsmustern beim quasi-simultanen Laser-Durchstrahlschweißen.. In: Joining Plastics - Fügen von Kunststoffen, no. 2, pp. 102-109.
- (2019): Effects of nicotine on smooth pursuit eye movements in healthy non-smokers. In: Psychopharmacology, vol. 236, pp. 2259-2271. DOI: 10.1007/s00213-019-05223-1.
- (2019): Effects of Nicotine and Atomoxetine on Brain Function During Response Inhibition. In: European Neuropsychopharmacology, vol. 29, no. 2 (February), pp. 235-246. DOI: 10.1016/j.euroneuro.2018.12.004.
- (2019): Education for Sustainable Development – approaches by the InnoLab for Sustainability at the European Campus Rottal-Inn. In: Bavarian Journal of Applied Sciences (Spotlights section), vol. 5, no. 1, pp. 486-493. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.69.
- (2019): Nachhaltigkeitsthemen in der studentischen TV-Sendung "doschauher.tv" der TH Deggendorf. In: Bavarian Journal of Applied Sciences (Rubrik Schlaglichter), vol. 5, no. 1, pp. 482-485. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.72.
- (2019): Länger leben zu Hause mit digital-technischer Unterstützung – das Projekt DeinHaus 4.0 Niederbayern. In: Bavarian Journal of Applied Sciences (Rubrik Schlaglichter), vol. 5, no. 1, pp. 476-481. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.73.
- (2019): Sustainable Peer-to-Peer Energy Trading Principles and Smart Meter Requirements for Smart Grids. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 5, no. 1, pp. 461-475. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.66.
- (2019): Fit gegen Krisen im Zeitalter der Digitalisierung: Der "Ordentliche Kaufmann 4.0" und (ökonomische) Nachhaltigkeit. Der „ Ordentliche Kaufmann 4.0“ und (ökonomische) Nachhaltigkeit. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 5, no. 1, pp. 449-460. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.68.
- (2019): Integrated Corporate Social Responsibility (CSR)- / Sustainability Management System. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 5, no. 1, pp. 435-448. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.67.
- (2019): Nachhaltigkeitsdiamant – Bewertungs- und Implementierungsmethode für eine nachhaltigkeitsorientierte Produktentwicklung. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 5, no. 1, pp. 423-434. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.71.
- (2019): Kommunale Homepages zur nachhaltigen Bürgerkommunikation und -partizipation – ein Vergleich von Stadt und Land. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 5, no. 1, pp. 412-422.
- (2019): Einleitung: Sustainable Development Goals und ihre Orientierungsfunktion für angewandte Wissenschaften. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 5, no. 1, pp. 406-411. DOI: 10.25929/bjas.v5i1.82.
- (2019): Österreich braucht mehr Nettozahler. In: ZUSAMMEN: Das Magazin zu Integration in Österreich, vol. Österreichischer Integrationsfonds (Hrsg.), no. 5.
- (2019): Rezension von Sven Ove Hansson (Hg.) (2017): The Ethics of Technology. Methods and Approaches. London: Rowman & Littlefield. . In: TATuP – Zeitschrift für Technikfolgenabschätzung in Theorie und Praxis, vol. 28, no. 3, pp. 73-74. DOI: 10.14512/tatup.28.3.73.
- (2019): AKEGIS: automatic keyword generation for sponsored search advertising in online retailing. In: Decision Support Systems, vol. 119, no. April, pp. 96-106. DOI: 10.1016/j.dss.2019.02.001.
- (2019): Reduktion von Metallartefakten durch multipositionale Datenfusion in der industriellen Röntgen-Computertomographie. In: tm - Technisches Messen, vol. 87, no. 2. DOI: 10.1515/teme-2019-0137.



- (2019): Healthcare und Pflege 4.0 – Die digitale Transformation von Compliance, Risikomanagement und Standards im Gesundheitswesen.. Teil 4: "Wirksamkeit" eines (Compliance-) Risiko-Managementsystems mit Digitalisierung und "nudges". In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht.
- (2019): Healthcare und Pflege 4.0 – Die digitale Transformation von Compliance, Risikomanagement und Standards im Gesundheitswesen.. Teil 3: Integration von Standards in digitalisierte, vernetzte Managementsysteme. In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht.
- (2019): Healthcare und Pflege 4.0 – Die digitale Transformation von Compliance, Risikomanagement und Standards im Gesundheitswesen.. Teil 2: Organhaftung und Beweislast bei Verstoß gegen Regeln der Technik. In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht.
- (2019): Healthcare und Pflege 4.0 – Die digitale Transformation von Compliance, Risikomanagement und Standards im Gesundheitswesen. Teil 1. In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht.
- (2019): Improving relevant subjective testing for validation: Comparing machine learning algorithms for finding similarities in VQA datasets using objective measures. In: Signal Processing: Image Communication, vol. 74, no. May, pp. 32-41. DOI: 10.1016/j.image.2019.01.004.
- (2019): Linking Bitstream Information to QoE: A Study on Still Images Using HEVC Intra Coding. In: Advances in Electrical and Electronic Engineering, vol. 17, no. 4, pp. 436-445. DOI: 10.15598/aeec.v17i4.3625.
- (2019): Optical and Mechanical Properties of Highly Transparent Glass-Flake Composites. In: Journal of Composites Science, vol. 3, no. 101, pp. 1-17. DOI: 10.3390/jcs3040101.
- (2019): Aluminum Coated Micro Glass Spheres to Increase the Infrared Reflectance. In: Coatings (Special Issue "Current Research in Thin Film Deposition: Applications, Theory, Processing, and Characterisation"), vol. 9, no. 3. DOI: 10.3390/coatings9030187.
- (2019): The evolution of He nanobubbles in tungsten under fusion-relevant He ion irradiation conditions. In: Nuclear Fusion, vol. 59, no. 8. DOI: 10.1088/1741-4326/ab2472.
- (2019): Mass loss of pure W, W-Re alloys, and oxide dispersed W under ITER-relevant He ion irradiations. In: Journal of Nuclear Materials, vol. 527. DOI: 10.1016/j.jnucmat.2019.151800.
- (2019): In Situ Observation of Current Generation in ZnO Nanowire Based Nanogenerators Using a CAFM Integrated into an SEM. In: ACS Applied Materials & Interfaces, vol. 11, no. 17, pp. 15183-15188. DOI: 10.1021/acsami.9b00447.
- (2019): Gestión de la Demanda en la Industria de Chile: Aprendiendo del Caso Alemán (Demand Side Management on the Chile Industry: Learning From the German Case). In: Ingeniería, vol. 24, no. 3. DOI: 10.14483/23448393.14709.
- (2019): A new perspective on global renewable energy systems: why trade in energy carriers matters. In: Energy & Environmental Science, vol. 12, no. 7, pp. 2022-2029. DOI: 10.1039/C9EE00223E.
- (2019): Industry, flexibility, and demand response: Applying German energy transition lessons in Chile. In: Energy Research & Social Science, vol. 54, no. August, pp. 12-25. DOI: 10.1016/j.erss.2019.03.003.
- (2019): Assessment of on-site steady electricity generation from hybrid renewable energy systems in Chile. In: Applied Energy, vol. 250, no. 15 September 2019, pp. 1548-1558. DOI: 10.1016/j.apenergy.2019.05.005.
- (2019): Nascent SEI-Surface Films on Single Crystalline Silicon Investigated by Scanning Electrochemical Microscopy. In: ACS Applied Energy Materials, vol. 2, no. 2, pp. 1388-1392. DOI: 10.1021/acsaem.8b01967.
- (2019): Explaining spatial patterns of foreign employment in Germany. In: Regional Studies, vol. 53, no. 5, pp. 991-1003. DOI: 10.1080/00343404.2018.1515479.
- (2019): Retirement Behaviour in Austria: Effects of Incentives on OldAge Labour Supply. In: Fiscal Studies - The Journal of Applied Public Economics, vol. 40, no. 3, pp. 301-328. DOI: 10.1111/1475-5890.12193.



- (2019): Negative Correlation between Retirement Age and Contribution Length?. In: Oxford Economic Papers, vol. 71, no. 4, pp. 1050-1070. DOI: 10.1093/oep/gpy067.
- (2019): Intelligentes Staplerleitsystem des TC Grafenau. In: Hochschulmagazin Untertitel.
- (2019): Citizen Participation via Digital Maps: A Comparison of Current Applications. In: GI Forum - Journal of Geographic Information Science, vol. 7, no. 2, pp. 34-46. DOI: 10.1553/giscience2019_02_s34.
- (2019): Digitale Wege erkunden mit BLADL. In: Der Bayerische Bürgermeister, vol. 102, no. 4, pp. 160-161.
- (2019): Ländliche Wege in die digitale Zukunft. Was ist bislang in den digitalen Dörfern passiert?. In: Der Bayerische Bürgermeister, vol. 102, no. 4, pp. 155-159.
- (2019): Die Technik macht es möglich. In: Altenheim - Lösungen fürs Management, no. 12, pp. 42-44.
- (2019): A spatially explicit assessment of middle and low voltage grid requirements in Bavaria until 2050. In: Geoscape, vol. 13, no. 2, pp. 88-97. DOI: 10.2478/geosc-2019-0008.
- (2019): Potential Analysis of Hybrid Renewable Energy Systems for Self-Sufficient Residential Use in Germany and the Czech Republic. In: Energies, vol. 12, no. 21. DOI: 10.3390/en12214185.
- (2019): Emotionen bestimmen die Belastung - Die Grenzen isolierter Betrachtungsweisen. Kommentierung von: Magnon V, Vallet GT, Auxiette C: Sedentary Behavior at Work and Cognitive Functioning: A Systematic Review. Front Public Health 2018;6:239. In: Complementary Medicine Research (Journal Club), vol. 26, pp. 56-57. DOI: 10.1159/000497030.
- (2019): Die Bedürfnisse im Fokus oder wie das (Arbeits-)Leben aus dem Gleichgewicht kommt. In: Hochschulmagazin Untertitel, vol. 2019.
- (2019): C-Jun drives melanoma progression in PTEN wild type melanoma cells. In: Cell Death & Disease, vol. 10, no. Published: 05 August 2019, Article number: 584 (2019). DOI: 10.1038/s41419-019-1821-9.
- (2019): What Do We Learn from Good Practices of Biologically Inspired Design in Innovation?. In: Applied Sciences, vol. 9, no. 4. DOI: 10.3390/app9040650.
- (2019): Complex Formation with Monomeric α -Tubulin and Importin 13 Fosters c-Jun Protein Stability and Is Required for c-Jun's Nuclear Translocation and Activity. In: Cancers, vol. 11, no. 11, pp. 1-12. DOI: 10.3390/cancers11111806.
- (2019): Kleiner als ein Mikrometer: Entwicklung einer kompakten, hochauflösenden 3D-Röntgen-CT für die Materialanalyse. In: VDI-Z (Sonderteil Additive Fertigung).
- (2019): Forecasting tourist arrivals at attractions: Search engine empowered methodologies. In: Tourism Economics, vol. 25, no. 3, pp. 425-447. DOI: 10.1177/1354816618811558.
- (2019): The Good, the bad, and the ugly: Tourist perceptions on interactions with personalised content. In: e-Review of Tourism Research, vol. 16, no. 2-3, pp. 62-67.
- (2019): Time Use Choices and Volunteer Labour Supply. In: VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations, no. Online First:24 October 2019, pp. 1-21. DOI: 10.1007/s11266-019-00179-4.
- (2019): Alles fließt - Fluides Personalmanagement. In: personalmagazin, no. 10, pp. 44-47.
- (2019): Bare die connections via aerosol jet technology for millimeter wave applications. In: International Journal of Microwave and Wireless Technologies, vol. 11, no. Special Issue 5-6 (EuMW 2018 Special Issue (Part I)) [June], pp. 441-446. DOI: 10.1017/S1759078719000114.
- (2019): Secure per Machine Learning - Wie KI die Informationssicherheit verbessern kann. In: Computer & Automation (Sonderheft Safety & Security), no. Juni.
- (2019): Leading ladies: discursive constructions of women leaders in the UK media. In: Feminist Media Studies, no. Published online: 10 July 2019. DOI: 10.1080/14680777.2019.1640266.



- (2019): Union membership and employment dynamics: The role of the union objective function. In: Theoretical Economics Letters, vol. 9, no. 5, pp. 1473-1479. DOI: 10.4236/tel.2019.95094.
- (2019): Role of MIA (melanoma inhibitory activity) in melanocyte senescence. In: Pigment Cell & Melanoma Research, no. First Published:06 June 2019. DOI: 10.1111/pcmr.12801.
- (2019): Accurate Graphene-Metal Junction Characterization. In: IEEE Journal of the Electron Devices Society (J-EDS), vol. 7, pp. 219-226. DOI: 10.1109/JEDS.2019.2891516.
- (2019): Molecular dynamics simulations of helium clustering and bubble growth under tungsten surfaces. In: Computational Materials Science, vol. 163, no. June, pp. 141-147. DOI: 10.1016/j.commatsci.2019.03.008.
- (2019): WEG-Reform - Disziplinierung faktisch unkontrollierter Verwalter. In: Zeitschrift für Rechtspolitik, vol. 52, no. Januar, pp. 16-18.
- (2019): Convergence of surface energy calculations for various methods: (0 0 1) hematite as benchmark. In: Journal of Physics: Condensed Matter, vol. 31, no. 19. DOI: 10.1088/1361-648X/ab069d.
- (2019): Electric Charging Demand Location Model—A User- and Destination-Based Locating Approach for Electric Vehicle Charging Stations. In: Sustainability, vol. 11, no. 8. DOI: 10.3390/su11082301.
- (2019): A Resource-Preserving Self-Regulating Uncoupled MAC Algorithm to be Applied in Incident Detection. In: Computers & Security, vol. 85, no. August, pp. 270-285. DOI: 10.1016/j.cose.2019.05.010.
- (2019): Psychological Contracts: Effect on International Assignments. In: SIETAR España Knowledge Bite, vol. 5.
- (2019): Understanding Current Instabilities in Conductive Atomic Force Microscopy. In: Materials, vol. 12, no. 3. DOI: 10.3390/ma12030459.
- (2019): Nested Branch-and-Price-and-Cut for Vehicle Routing Problems with Multiple Resource Interdependencies. In: European Journal of Operational Research, vol. 276, no. 2, pp. 549-565. DOI: 10.1016/j.ejor.2019.01.041.
- (2019): Do Crash Barriers and Fences Have an Impact on Wildlife-Vehicle Collisions? An Artificial Intelligence and GIS-Based Analysis. In: ISPRS International Journal of Geo-Information, vol. 8, no. 2. DOI: 10.3390/ijgi8020066.
- (2019): Modelling Human Decision Behaviour with Preference Learning. In: INFORMS Journal on Computing, vol. 31, no. 2. DOI: 10.1287/ijoc.2018.0823.
- (2019): Measurement invariance of a direct behavior rating multi-item scale. In: Social Sciences, vol. 8, no. 46, pp. 1-23. DOI: 10.3390/socsci8020046.
- (2019): A new way to look at simulation-based assessment: the relationship between gaze-tracking and exam performance. In: Canadian Journal of Emergency Medicine (CJEM), vol. 21, no. 1, pp. 129-137. DOI: 10.1017/cem.2018.391.
- (2019): From monocontextual to multicontextual transfer: Organizational determinants of the intention to transfer generic information literacy competences to multiple contexts. In: Frontline Learning Research, vol. 7, no. 1, pp. 23-42. DOI: 10.14786/flr.v7i1.359.
- (2019): The effect of O₂ impurity on surface morphology of polycrystalline W during low-energy and high-flux He⁺ irradiation. In: Fusion Engineering and Design, vol. 139, pp. 96-103. DOI: 10.1016/j.fusengdes.2019.01.003.
- (2019): Young people's perceptions of fat counsellors: "How can THAT help me?". In: Qualitative Research in Psychology, vol. 16, no. 1, pp. 34-53. DOI: 10.1080/14780887.2018.153638.
- (2019): Tomorrow is the start of the rest of their life – so who cares about health? Exploring constructions of weight-loss motivations and health using story completion. In: Qualitative Research in Psychology, vol. 16, no. 1, pp. 54-73. DOI: 10.1080/14780887.2018.1536385.



- (2019): Probabilistic evaluation of the energetics upper bound during the transition phase of an unprotected loss of flow accident for a sodium cooled fast reactor by using a Phenomenological Relationship Diagram. In: Nuclear Engineering and Design, vol. 341, no. 146-154. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2018.11.004.
- (2019): Assessing variables of regional reanalysis data sets relevant for modelling small-scale renewable energy systems. In: Renewable Energy, vol. 133, no. April, pp. 1468-1478. DOI: 10.1016/j.renene.2018.09.015.
- (2019): Cooperative resorts: An analysis of creative integration strategies in community destinations. Highly Commended Paper Award by The Journal of Destination Marketing & Management (JDMM) . In: Journal of Destination Marketing & Management (JDMM), vol. 11, no. March, pp. 200-210. DOI: 10.1016/j.jdmm.2018.04.002.
- (2018): A Generalized Evaluation Framework for Multimedia Recommender Systems. In: International Journal of Semantic Computing, vol. 12, no. 04, pp. 541-557. DOI: 10.1142/S1793351X18500046.
- (2018): Maschinelles Lernen in der ökonomischen Forschung. In: ifo Schnelldienst (Institut für Wirtschaftsforschung, München), vol. 71, no. 7, pp. 50-53.
- (2018): Transitions as experienced by persons in palliative care circumstances and their families - a qualitative meta-synthesis. In: BMC Palliative Care, vol. 17, no. Article number 22, pp. 1-15. DOI: 10.1186/s12904-018-0275-7.
- (2018): In-Situ process monitoring during laser transmission welding of PA6-GF30. In: Procedia CIRP, vol. 74, pp. 524-527. DOI: 10.1016/j.procir.2018.08.131.
- (2018): Combining Trait and State Model Systems of Psychosis: The Effect of Sleep Deprivation on Cognitive Functions in Schizotypal Individuals. In: Psychiatry Research, vol. 270, no. December, pp. 639-648. DOI: 10.1016/j.psychres.2018.10.033.
- (2018): Effects of ketamine on brain function during response inhibition. In: Psychopharmacology, vol. 235, pp. 3559-3571. DOI: 10.1007/s00213-018-5081-7.
- (2018): Fronto-parietal Coding of Goal-Directed Actions Performed by Artificial Agents. In: Human Brain Mapping, vol. 33, no. 3, pp. 1145-1162. DOI: 10.1002/hbm.23905.
- (2018): Exploring the effects of subjective methodology on assessing visual discomfort in immersive multimedia. In: Electronic Imaging, Human Vision and Electronic Imaging. DOI: 10.2352/ISSN.2470-1173.2018.14.HVEI-527.
- (2018): Framework for reproducible objective video quality research with case study on PSNR implementations. In: Digital Signal Processing, vol. 77, no. June, pp. 195-206. DOI: 10.1016/j.dsp.2017.09.013.
- (2018): Proof-of-concept: role of generic content characteristics in optimizing video encoders. In: Multimedia Tools and Applications, vol. 77, pp. 16069-16097. DOI: 10.1007/s11042-017-5180-1.
- (2018): Reproducible research framework for objective video quality measures using a large-scale database approach. In: SoftwareX, vol. 8, no. July-December, pp. 64-68. DOI: 10.1016/j.softx.2017.09.004.
- (2018): Statistical quality of experience analysis: on planning the sample size and statistical significance testing. In: Journal of Electronic Imaging, vol. 27, no. 5. DOI: 10.1117/1.JEI.27.5.053013.
- (2018): Pensionen sichern wie Schweden. In: Gesellschaft & Politik (Zeitschrift für soziales und wirtschaftliches Engagement), vol. 54, no. 1, pp. 49-53.
- (2018): Dynamic effects of user- and marketer-generated content on consumer purchase behavior: Modeling the hierarchical structure of social media websites. In: Decision Support Systems, vol. 113, no. September, pp. 43-55. DOI: 10.1016/j.dss.2018.07.001.
- (2018): "There's no need to drive from A to B": Exploring the lived experience of students and lecturers with digital learning in higher education. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 4, no. 1, pp. 310-322. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.50.



- (2018): Testing the gender similarities hypothesis: differences in subjective task value and motivation to transfer training. In: Human Resource Development International, vol. 7, no. 1, pp. 1-12. DOI: 10.1080/13678868.2018.1449547.
- (2018): Schwerpunkt: Praxisentwicklung. In: CNE Pflegemanagement, no. 6, pp. 4-11.
- (2018): Data and Expert Models for Sleep Timing and Chronotype Estimation from Smartphone Context Data and Simulations. In: Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies (Association for Computing Machinery, NY, USA), vol. 2, no. 3 (September 2018). DOI: 10.1145/3264949.
- (2018): Introduction of a web portal for an Individual Health Management and observational health data sciences. In: Patient Related Outcome Measures (PROM), vol. 9, no. June, pp. 183-196. DOI: 10.2147/PROM.S157410.
- (2018): Energetic Profile of the Basketball Exercise Simulation Test in Junior Elite Players. In: International Journal of Sports Physiology and Performance (IJSPP), vol. 13, no. 6, pp. 810-815. DOI: 10.1123/ijsp.2017-0174.
- (2018): Strain monitoring system for steel and concrete structures. In: Procedia Structural Integrity, vol. 10, pp. 25-32. DOI: 10.1016/j.prostr.2018.09.005.
- (2018): Template-based fluoroethylenpropylene ferroelectrets with enhanced thermal stability of piezoelectricity. In: Journal of Applied Physics, vol. 124, no. 17. DOI: 10.1063/1.5041374.
- (2018): Influence of Charge Density on the Trap-Energy Spectrum in Fluoroethylenpropylene Copolymer Films with Chemically Modified Surfaces. In: IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 25, no. 3, pp. 840-844. DOI: 10.1109/TDEI.2018.007437.
- (2018): Krause, Franziska; Boldt, Joachim (2018): Care in Healthcare. Reflections on Theory and Practice. Basingstoke, UK: Palgrave Macmillan.. Buchbesprechung. In: Ethik in der Medizin, no. 4.
- (2018): Mit AAA-Vertrieb innovative Energielösungen verkaufen. In: Sales Excellence, vol. 27, no. 11, pp. 16-19. DOI: 10.1007/s35141-018-0178-5.
- (2018): Magnetic films for electromagnetic actuation in MEMS switches. In: Microsystem Technologies, vol. 24, no. 4, pp. 1987-1994. DOI: 10.1007/s00542-017-3595-2.
- (2018): A Simulation-Based System for Calculating Optimal Numbers of Forklift Drivers in Industrial Plants. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 4, no. 1, pp. 354-369. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.53.
- (2018): Usage Profiling in Electric Vehicles. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 4, no. 1, pp. 342-353. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.52.
- (2018): Extracting Relevant Points of Interest from Open Street Map to Support E-Mobility Infrastructure Models. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 4, no. 1, pp. 323-341. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.51.
- (2018): Effizientes chemisch-mechanisches Polieren (CMP). In: Werkstattstechnik online-wt-online, no. 3, pp. 174-179.
- (2018): Improved Performance Measures for Video Quality Assessment Algorithms Using Training and Validation Sets. In: IEEE Transactions on Multimedia, vol. 74, pp. 32-41.
- (2018): A Vendor-Neutral Unified Core for Cryptographic Operations in GF(p) and GF(2^m) Based on Montgomery Arithmetic (Article ID 4983404). In: Security and Communication Networks, no. 9, pp. 1-18. DOI: 10.1155/2018/4983404.
- (2018): Cogeneración en Chile: Capacidades, desarrollo y perspectivas. In: Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente (AVERMA), vol. 22.
- (2018): Development of a sample preparation approach to measure the size of nanoparticle aggregates by electron microscopy. [Available online 29 November 2018]. In: Particuology. DOI: 10.1016/j.partic.2018.05.007.
- (2018): Compliance bewegt Interview. In: ZFRC-Risk, Fraud & Compliance, Prävention und Aufdeckung durch Compliance-Organisationen, vol. 13, no. 4.



- (2018): Haftung eines Risikomanagers. Interview [16.07.2018]. In: RiskNET.
- (2018): Frauenau und Spiegelau werden digital. In: Der Bayerische Bürgermeister, vol. 71, no. 7+8, pp. 290-293.
- (2018): Win-Win-Situation? Die Wirtschaftspolitik Chinas und die europäische Reaktion. In: Forschung & Lehre.
- (2018): Конференции Маглев: мечта и реальность. In: РЖД-Партнер, vol. August, pp. 15-16.
- (2018): Elektromobilität als kommunale Aufgabe?. In: Kmu Rundschau, vol. September.
- (2018): Electromagnetic fields related to high speed transportation systems. In: Transportation Systems and Technology, vol. 4, no. 2, pp. 152-166. DOI: 10.17816/transsyst201842152-166.
- (2018): Energy consumption of track-based high-speed trains: maglev systems in comparison with wheel-rail systems. In: Transportation Systems and Technology, vol. 4, no. 3s1, pp. 134-155. DOI: 10.17816/transsyst201843s1134-155.
- (2018): Maglev trends in public transport: the perspectives of maglev transportation systems. In: Transportation Systems and Technology, vol. 4, no. 3 Suppl. 1, pp. 5-12. DOI: 10.17816/transsyst201843s15-12.
- (2018): Disruptive Technologies Transforming Urban Mobility? The Role of the Ecobee Urban Maglev System in the Seoul Traffic Vision 2030, South Korea. In: Transportation Systems and Technology, vol. 4, no. 3 Suppl. 1, pp. 115-123. DOI: 10.17816/transsyst201843s1115-123.
- (2018): Practical Investigation of Future Perspectives and Limitations of Maglev Technologies: Results of an International Survey among Transport Experts and Specialists Maglev. In: Transportation Systems and Technology, vol. 4, no. 3 Suppl. 1, pp. 85-104. DOI: 10.17816/transsyst201843s185-104.
- (2018): Mobiles Eye-Tracking in den angewandten Wissenschaften. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 4, no. 1, pp. 370-395. DOI: 10.25929/bjas.v4i1.54.
- (2018): Getting Inside the Expert's Head: An Analysis of Physician Cognitive Processes During Trauma Resuscitations. In: Annals of emergency medicine, vol. 72, no. 3, pp. 289-298. DOI: 10.1016/j.annemergmed.2018.03.005.
- (2018): The Neural Implementation of Surgical Expertise Within the Mirror-Neuron System: An fMRI Study. In: Frontiers in Human Neuroscience, vol. 12. DOI: 10.3389/fnhum.2018.00291.
- (2018): Inklusion sehbeeinträchtigter Studierender durch die Implementierung assistiver Technologien und Universal Design in Lern-Management-Systemen. In: spuren – Sonderpädagogik in Bayern, vol. 61, no. 2, pp. 40-43.
- (2018): Systematisches Review von Lernverlaufsmessung im Bereich der frühen Leseflüssigkeit. In: Empirische Sonderpädagogik, vol. 10, no. 1, pp. 100-118.
- (2018): Sexualpädagogik der Vielfalt: Ein Überblick über empirische Befunde. In: Zeitschrift für Pädagogik, vol. 64, no. 3, pp. 379-393. DOI: 10.3262/ZP1803379.
- (2018): "Der Schulbegleiter muss vom Typ her offen sein" – Eine Interviewstudie zur Kooperation zwischen Lehrkräften und Schulbegleitern an bayerischen Gymnasien. In: spuren – Sonderpädagogik in Bayern, vol. 61, no. 1, pp. 34-40.
- (2018): Social support and motivation to transfer as predictors of training transfer: Testing full and partial mediation using meta-analytic structural equation modeling. In: International Journal of Training and Development, vol. 22, no. 1, pp. 1-14. DOI: 10.1111/ijtd.12115.
- (2018): Through the Learner's Lens: Eye-Tracking Augmented Debriefing in Medical Simulation. In: Journal of Graduate Medical Education, vol. 10, no. 3, pp. 340-341. DOI: 10.4300/JGME-D-17-00827.1.
- (2018): On the Limits of Scalpel AFM for the 3D Electrical Characterization of Nanomaterials. In: Advanced Functional Materials, vol. 28, no. 52. DOI: 10.1002/adfm.201802266.
- (2018): Smart & günstig. Kostengünstige, intelligente Kamera auf Raspberry-Pi-Basis . In: inVISION - Bildverarbeitung /Embedded Vision/3D Messtechnik, no. 5, pp. 90-91.



- (2018): Achtung Wildwechsel! Wie ein dynamische GIS-Lösung hilft, Unfälle zu verhindern. In: arcAKTUELL: Operational Intelligence - Vorausschauend planen, no. 3, pp. 60-61.
- (2018): Geoinformatics and Crowdsourcing in Cultural Heritage: A Tool for Managing Historical Archives. In: AGRIS online Papers in Economics and Informatics, vol. 10, no. 2, pp. 73-83. DOI: 10.7160/aol.2018.100207.
- (2018): Investigation on upper bounds of recriticality energetics of hypothetical core disruptive accidents in sodium cooled fast reactors. In: Nuclear Engineering and Design, vol. 326, no. January, pp. 392-402. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2017.11.002.
- (2018): Interlaboratory comparison measurements of aspheres. In: Measurement Science and Technology, vol. 29, no. 5. DOI: 10.1088/1361-6501/aaae96.
- (2018): Spatiotemporal modelling for integrated spatial and energy planning. In: Energy, Sustainability and Society, vol. 8, no. 1, pp. 1-29. DOI: 10.1186/s13705-018-0174-z.
- (2018): A review of spatial localization methodologies for the electric vehicle charging infrastructure. In: International Journal of Sustainable Transportation, pp. 1-17. DOI: 10.1080/15568318.2018.1481243.
- (2018): Mapping minimum technical requirements for electricity self-sufficiency of single-family houses using regional reanalysis data and satellite imagery derived data. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 20, no. EGU2018-12577.
- (2018): Spectral Analysis and Parameter Identification of Textile-Based Dye-Sensitized Solar Cells. In: Materials, vol. 11, no. 9. DOI: 10.3390/ma11091623.
- (2018): Dye-Sensitized Solar Cells with Electrospun Nanofiber Mat-Based Counter Electrodes. In: Materials, vol. 11, no. 9. DOI: 10.3390/ma11091604.
- (2018): Electricity self-sufficiency of single-family houses in Germany and the Czech Republic. In: Applied Energy, vol. 228, no. 15 October 2018, pp. 902-915. DOI: 10.1016/j.apenergy.2018.06.118.
- (2018): Wohin mit den Strom-Tankstellen. In: arcAKTUELL: Location Intelligence - Das Wesentliche finden, no. 2, pp. 60-61.
- (2018): Nonlinear Analysis of High Q Radio Frequency Energy Harvesting Networks. In: Informatics, Control, Measurement in Economy and Environment Protection, vol. 8, no. 2, pp. 83-86. DOI: 10.5604/01.3001.0012.0821.
- (2018): Multi-dimensionality of Uncertainty in Big Geospatial Sensor Data. In: GI Forum - Journal of Geographic Information Science, no. Issue 1, pp. 3-15. DOI: 10.1553/giscience2018_01_s3.
- (2018): Arbitrariness in Multidimensional Energy Security Indicators. In: Ecological Economics, vol. 145, no. March, pp. 263-273.
- (2018): Between Grabbing Opportunities and Shattered Dreams: The Internationalisation Processes of Small and Medium-Sized Tourism Businesses in Jordan. In: The Arab World Geographer / Le Géographe du monde arabe, vol. 21, no. 1, pp. 20-42.
- (2018): Surface damages of polycrystalline W and La₂O₃-doped W induced by high-flux He plasma irradiation. In: Journal of Nuclear Materials, vol. 501, no. April, pp. 275-281.
- (2018): Rechtsfragen besonderer Leistungsbezüge von Professoren. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht, no. im Erscheinen.
- (2018): Ab initio simulation of structure and surface energy of low-index surfaces of stoichiometric alpha-Fe₂O₃. In: Surface Science, vol. 671, no. May, pp. 11-16. DOI: 10.1016/j.susc.2018.01.010.
- (2018): Closed-loop laser polishing using in-process surface finish metrology. In: Applied Optics, vol. 57, no. 4, pp. 834-838. DOI: 10.1364/AO.57.000834.
- (2018): Branch-and-Price-and-Cut for the Truck-and-Trailer Routing Problem with Time Windows. In: Transportation Science, vol. 52, no. 5, pp. 1174-1190. DOI: 10.1287/trsc.2017.0765.



- (2017): Von Predictive zu Prescriptive Analytics. Big Data in der Rohstoffbeschaffung. In: Beschaffung aktuell, no. 4.
- (2017): The summed start-up costs in a unit commitment problem. In: EURO Journal on Computational Optimization, vol. 5, no. 1-2, pp. 203-238. DOI: 10.1007/s13675-016-0062-2.
- (2017): The Challenge of Non-Technical Loss Detection Using Artificial Intelligence: A Survey. In: International Journal of Computational Intelligence Systems, vol. 10, no. 1, pp. 760-775. DOI: 10.2991/ijcis.2017.10.1.51.
- (2017): Oxidationsinduktionszeit - dass passende Qualitätskriterium für WPC-Terrassendielen?. In: holztechnologie, vol. 58, no. 2, pp. 38-45.
- (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): 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): 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 berufsbegleitender Weiterbildungen an Hochschulen. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 261-276. DOI: 10.25929/z26v-0x88.
- (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): 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): 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): 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): 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): Plastic Reactor Suitable for High Pressure and Supercritical Fluid Electrochemistry. In: Journal of The Electrochemical Society, vol. 164, no. 6.
- (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): Oil Prices: Governance Failures and Geopolitical Consequences. In: Geopolitics, vol. 22, no. 3, pp. 693-718.
- (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): 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): 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): 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. DOI: 10.1111/ecog.02152.
- (2017): Transparent flexible thermoelectric material based on non-toxic earth-abundant p-type copper iodide thin film. In: nature COMMUNICATIONS, no. July, pp. 1-7. 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): 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): 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): Blick in belastete Composite-Bauteile. In: Konstruktion (Zeitschrift für Produktentwicklung und Ingenieur-Werkstoffe), 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): 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): 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): 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): 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): 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): 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): 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): 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): 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): 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 (zbf), vol. 71, no. Januar.
- (2016): Improving Accuracy and Efficiency of Start-Up Cost Formulations in MIP Unit Commitment by Modeling Power Plant Temperatures. In: IEEE Transactions on Power Systems, vol. 31, no. 4, pp. 2578-2586. DOI: 10.1109/TPWRS.2015.2450776.
- (2016): Challenges and opportunities of power systems from smart homes to super-grids. In: Ambio, vol. 45, no. S1, pp. 50-62. DOI: 10.1007/s13280-015-0733-x.



- (2016): Geschäftschance oder Kostentreiber: Was die neue CSR-Berichterstattung bedeutet - und was nicht. In: GoingPublic Magazin, vol. 14, no. 9, pp. 46-47.
- (2016): Mehr Betten führen nicht zu mehr Pflegebedürftigen. In: CAREkonkret, no. 37 (09.09.2016).
- (2016): Perceived Health-Related Quality of Life in Women with Vulvar Neoplasia: A Cross Sectional Study. In: International Journal of Gynecological Cancer, vol. 26, no. 7, pp. 1313-1319. DOI: 10.1097/IGC.0000000000000770.
- (2016): Effects of Ketamine on Brain Function During Smooth Pursuit Eye Movements. In: Human Brain Mapping, vol. 37, no. 11, pp. 4047-4060. DOI: 10.1002/hbm.23294.
- (2016): Neural Effects of Methylphenidate and Nicotine During Smooth Pursuit Eye Movements. In: NeuroImage, vol. 141, no. November, pp. 52-59. DOI: 10.1016/j.neuroimage.2016.07.012.
- (2016): Facing Competition: Neural Mechanisms Underlying Parallel Programming of Antisaccades and Prosaccades. In: Brain and Cognition, vol. 107, no. August, pp. 37-47. DOI: 10.1016/j.bandc.2016.05.006.
- (2016): Zuwanderung von Schweizerinnen und Schweizern: eine deutsche Perspektive. In: Politorbis e-Dossier - Zeitschrift zur Aussenpolitik, vol. 63, no. 3, pp. 25-27.
- (2016): Umverteilung in verschiedenen Pensionssystemen für Österreich. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, vol. 96, no. 2, pp. 140-147. DOI: 10.1007/s10273-016-1939-7.
- (2016): The Ambiguous Identifier Clustering Technique. In: Electron Markets, vol. 26, no. 2, pp. 143-156. DOI: 10.1007/s12525-016-0217-2.
- (2016): R Package clickstream : Analyzing Clickstream Data with Markov Chains. In: Journal of Statistical Software, vol. 74, no. 4, pp. 1-17. DOI: 10.18637/jss.v074.i04.
- (2016): A Note on the Power of Multiattribute One-switch Utility Functions. In: Journal of Multi-Criteria Decision Analysis, vol. 23, no. 1-2, pp. 63-71. DOI: 10.1002/mcda.1560.
- (2016): The Offer of Advanced Imaging Techniques Leads to Higher Acceptance Rates for Screening Colonoscopy - A Prospective Multivariate Analysis of Data From a Patient Questionnaire. In: Gastrointestinal Endoscopy, vol. 83, no. 5. DOI: 10.1016/j.gie.2016.03.916.
- (2016): The Offer of Advanced Imaging Techniques Leads to Higher Acceptance Rates for Screening Colonoscopy - a Prospective Study. In: Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol. 17, no. 8, pp. 3871-3875.
- (2016): Effects of Throughfall Exclusion, Soil Texture and Spatial Continuity on Soil Water Repellency in Fichtel Mountains. In: Soil Science Society of America Journal, vol. 80, pp. 554-562. DOI: 10.2136/sssaj2015.10.0386.
- (2016): Qualitative robustness of estimators on stochastic processes. In: Metrika, vol. 79, no. 8, pp. 895-917. DOI: 10.1007/s00184-016-0582-z.
- (2016): The microstructure matters: breaking down the barriers with single crystalline silicon as negative electrode in Li-ion batteries. In: Scientific Reports (Nature Publishing Group), vol. 6, no. Article number: 31712 (2016). DOI: 10.1038/srep31712.
- (2016): Overall conductivity and NCL-type relaxation behavior in nanocrystalline sodium peroxide Na₂O₂ — Consequences for Na-oxygen batteries. In: Materials Science and Engineering: B, vol. 211, no. September, pp. 85-93. DOI: 10.1016/j.mseb.2016.06.002.
- (2016): Investigation of the Electron Transfer at Si Electrodes: Impact and Removal of the Native SiO₂ Layer. In: Journal of The Electrochemical Society, vol. 163, no. 3. DOI: 10.1149/2.0731603jes.
- (2016): Zu große Energiemengen landen im Müll. Energieverluste durch Lebensmittelverschwendung - Experten zeigen Einsparpotentiale auf. In: Fleischwirtschaft, vol. 96, no. 8, pp. 70-75.
- (2016): Messen mit seismischem Spürsinn. In: Jahresmagazin Mess- und Sensortechnik.



- (2016): Determination of the mesio-distal tooth width via 3D imaging techniques with and without ionizing radiation: CBCT, MSCT, and μ CT versus MRI. In: *European Journal of Orthodontics*, vol. 39, no. 3, pp. 310-319. DOI: 10.1093/ejo/cjw047.
- (2016): Specific c-Jun target genes in malignant melanoma. In: *Cancer Biology & Therapy*, vol. 17, no. 5, pp. 486-497. DOI: 10.1080/15384047.2016.1156264.
- (2016): An experimental study of corporate social responsibility through charitable giving in Bertrand markets. In: *Journal of Economic Behavior & Organization*, vol. 124, no. April, pp. 88-101. DOI: 10.1016/j.jebo.2015.11.005.
- (2016): Electrochemical analysis of nanostructured iron oxides using cyclic voltammetry and scanning electrochemical microscopy. In: *Electrochimica Acta*, vol. 222, pp. 1326-1334.
- (2016): Deconstructing 'real' women: Young women's readings of advertising images of 'plus-size' models in the UK. Brief Report. In: *Feminism & Psychology*, vol. 26, no. 3, pp. 378-386. DOI: 10.1177/0959353516639616.
- (2016): Self-organized growth of graphene nanomesh with increased gas sensitivity. In: *Nanoscale*, vol. 8, no. 34, pp. 15490-15496.
- (2016): Simulations and measurements of annealed pyrolytic graphite-metal composite baseplates. In: *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 118, no. Conference 1.
- (2016): Numerical investigation of SIMMER code for fuel-coolant interaction. In: *International Journal of Hydrogen Energy*, vol. 41, no. 17, pp. 7227-7232. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2016.01.080.
- (2016): Impact of the Bell-Plesset instability on centralized sloshing in pool geometry. In: *International Journal of Hydrogen Energy*, vol. 41, no. 17, pp. 7126-7131. DOI: 10.1016/j.ijhydene.2016.01.152.
- (2016): Bell-Plesset Instability Analysis for an Inward Centralized Sloshing. In: *Nuclear Engineering and Design*, vol. 297, pp. 312-319. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2015.12.010.
- (2016): Quasi-kontinuierliche Hochdruckbehandlung - Ein innovativer Prozess vereint hygienisches Design und Energieeffizienz. In: *Chemie Ingenieur Technik*, vol. 88, no. 9. DOI: 10.1002/cite.201650252.
- (2016): Evolución y consistencia en la política de seguridad energética de la UE: los Proyectos de Interés Común. In: *Papeles de Europa*, vol. 29, no. 2.
- (2016): Energy security and renewable energy deployment in the EU: Liaisons Dangereuses or Virtuous Circle?. In: *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, vol. 62, no. September, pp. 1032-1046.
- (2016): Wer hat inwieweit das Sagen? Zur Kompetenzverteilung zwischen Hochschulkanzler und Präsident. In: *Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht*.
- (2016): "Oh Captain, mein Captain!". Spiel- und theaterpädagogische Methoden zur Förderung pädagogischer Identitätsentwicklung. In: *PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung*, vol. 11, no. 2, pp. 113-120.
- (2016): Kein Platz für Ohnmacht. Das Zeitungstheater im Einsatz zur Förderung von Political Awareness in der Pflege. In: *PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung*, vol. 11, no. 5, pp. 325-331.
- (2016): Measurement accuracy in X-ray computed tomography metrology: Toward a systematic analysis of interference effects in tomographic imaging. In: *Precision Engineering*, vol. 45, no. July, pp. 18-32. DOI: 10.1016/j.precisioneng.2015.12.003.
- (2016): Defuzzification Strategies for Fuzzy Classifications of Remote Sensing Data. In: *Remote Sensing*, vol. 8, no. 6, pp. 467-490.
- (2016): A MS-lesion pattern discrimination plot based on geostatistics. In: *Brain and Behaviour*, vol. 6, no. 3.
- (2016): Generating Virtual Network Embedding Problems with Guaranteed Solutions. In: *IEEE Transactions on Network and Service Management*, vol. 13, no. 3, pp. 1-14. DOI: 10.1109/TNSM.2016.2596802.

- (2016): Branch-and-Price-and-Cut for a Service Network Design and Hub Location Problem. In: European Journal of Operational Research, vol. 255, no. 3, pp. 935-947. DOI: 10.1016/j.ejor.2016.05.058.
- (2016): Rezension: Hartmer/Detmer "Hochschulrecht. Ein Handbuch für die Praxis", 3. Auflage 2016. In: Wissenschaftsrecht (WissR) - Zeitschrift für deutsches und europäisches Wissenschaftsrecht, vol. 49.
- (2016): Entzaubert den Mythos, analysiert den Jargon!. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, no. 5, pp. 301-308.
- (2016): Deflectometric Acquisition of Large Optical Surfaces DaOS. Using a new physical measurement principle: vignetting field stop procedure. In: Optik&Photonik, vol. 11, no. 5, pp. 40-44. DOI: 10.1002/opph.201600036.
- (2016): Warum Investitionen in die Magnetbahntechnologie sinnvoll sind. In: Bahn Manager Magazin, no. 3.
- (2016): Klinische Ethikberatung und subjektive Belastungen von Mitarbeitern in der unmittelbaren Patientenversorgung. In: HeilberufeScience, no. November (Online first), pp. 1-7.
- (2016): Erfolgswertgleichheit und Spiegelbildlichkeitsgebot?. Quantitative Bewertung für die Gleichheit der Wahl und ihre Konsequenzen für Kommunalwahlgesetze. In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, no. 22, pp. 761-772.
- (2016): Wunsch und Wirklichkeit verbindlicher Pflegeplanung: Motive und Wirkungen des nordrhein-westfälischen Sonderweges. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, no. 2, pp. 214-220. DOI: 10.25929/stdt-rh26.
- (2016): Exchange Rate Pass-Through into Swiss Prices. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, no. 2, pp. 176-197. DOI: 10.25929/njxp-6z46.
- (2016): Using Code Metrics for Android Programming. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, no. 2, pp. 162-175. DOI: 10.25929/y4b9-e908.
- (2016): Deflectometric Acquisition of Large Optical Surfaces " DaOS" Using a New Physical Measurement Principle: Vignetting Field Stop. (Reprinted from Proceedings of SPIE Volume 10009: Third European Seminar on Precision Optics Manufacturing, 100090Y [Teisnach, April 12th 2016] doi:10.1117/12.2236134). In: Bavarian Journal of Applied Sciences, no. 2, pp. 146-161.
- (2016): Enabling Holographic 3D Displays with Bragg Diffraction Based Volume Gratings and First Approaches to the Reduction of Diffractive Cross Talk. In: Bavarian Journal of Applied Sciences, no. 2, pp. 130-145. DOI: 10.25929/276j-2q41.
- (2016): Zur Umsetzung verbeamteter Professoren. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2016): Der "European Campus": EVTZ mbH als Modell internationaler Hochschulkooperation. In: Wissenschaftsrecht (WissR) - Zeitschrift für deutsches und europäisches Wissenschaftsrecht, vol. 49.
- (2016): PUBinPLAN. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation, no. 6.
- (2016): Visual expertise and the Quiet Eye in sports. Comment on Vickers. In: Current Issues in Sport Science, vol. 1, no. 1. DOI: 10.15203/CISS_2016.108.
- (2016): Voluntary or mandatory training participation as a moderator in the relationship between goal orientations and transfer of training. In: International Journal of Training and Development, vol. 20, no. 4, pp. 290-301. DOI: 10.1111/ijtd.12089.
- (2016): 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.
- (2016): Measuring physician cognitive load: Validity evidence for a physiologic and a psychometric tool. In: Advances in Health Sciences Education - Theory and Practice, no. October, pp. 1-18. DOI: 10.1007/s10459-016-9725-2.



- (2016): Harvesting aus HF. In: Elektronik wireless - Fachmedium für Entwicklungen funkbasierter Systeme, no. Oktober, pp. 36-39.
- (2016): Fabrication of scalable and ultra low power photodetectors with high light/dark current ratios using polycrystalline monolayer MoS₂ sheets. In: Nano Energy, vol. 30, no. December, pp. 494-502. DOI: 10.1016/j.nanoen.2016.10.032.
- (2016): Surface degeneration of W crystal irradiated with low-energy hydrogen ions. In: Scientific Reports (Nature Publishing Group), vol. 6, no. Article number: 23738. DOI: 10.1038/srep23738.
- (2016): High-flux He⁺ irradiation effects on surface damages of tungsten under ITER relevant conditions. In: Journal of Nuclear Materials, vol. 471, no. April, pp. 1-7. DOI: 10.1016/j.jnucmat.2016.01.001.
- (2016): Enhanced predictive models for purchasing in the fashion field by using kernel machine regression equipped with ordinal logistic regression. In: Journal of Retailing and Consumer Services, vol. 32, pp. 131-138.
- (2016): Supervised Regression Clustering: A Case Study for Fashion Products. In: International Journal of Business Analytics (IJBAN), vol. 3, no. 4, pp. 21-40. DOI: 10.4018/IJBAN.2016100102.
- (2016): Characterization of the photocurrents generated by the laser of atomic force microscopes. In: Review of Scientific Instruments, vol. 87, no. 8. DOI: 10.1063/1.4960597.
- (2016): Does security matter in tourism demand?. In: Current Issues in Tourism, vol. 19, no. Published online: March 2016.
- (2016): Keine Angst vor Überkapazitäten. In: Altenheim - Lösungen fürs Management, no. 9.
- (2016): Hat ein klassischer Thermal Response Test eine Tiefenbegrenzung?. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau, vol. 67.
- (2016): Interaktives GIS-Framework für partizipative Raumplanungsverfahren. In: AGIT - Journal für Angewandte Geoinformatik, no. 2, pp. 488-497.
- (2016): Comparison of satellite imagery based data, reanalysis data and statistical methods for mapping global solar radiation in the Lerma Valley (Salta, Argentina). In: Renewable Energy, vol. 99, no. Dezember, pp. 57-68. DOI: 10.1016/j.renene.2016.06.042.
- (2016): Application of SARIMAX model to forecast daily sales in retail industry. In: International Journal of Operations Research and Information Systems (IJORIS), vol. 7, no. 2, pp. 1-20. DOI: 10.4018/IJORIS.2016040101.
- (2016): Estimation of Non-Catastrophic Weather Impacts for Retail Industry. In: International Journal of Retail & Distribution Management, vol. 44, no. 7, pp. 731-753.
- (2016): Über die Bedürfnisse zu Arbeitsschutz und Unternehmenskultur. In: Perspektiven - Zeitschrift für Fach- und Führungskräfte (Hg: Verband Die Führungskräfte), no. 1/2, pp. 8-9.
- (2016): Technical, Economical and Social Assessment of Photovoltaics in the Frame of the Net-Metering Law for the Province of Salta, Argentina. In: Energies, vol. 9, no. 3 (Article number 133). DOI: 10.3390/en9030133.
- (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): Nachgefragt: BIM Der digitale Prozess. In: Deutsche Bauzeitschrift (DBZ) DER ENTWURF – Magazin für junge Architekten und Ingenieure, no. November.
- (2015): Visual Discomfort Induced by Three-Dimensional Display Technology (in Chinese). In: Laser and Optoelectronics Progress, vol. 52, no. 3.
- (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): 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): Small Change—Great Effect: Steep Increase of Li Ion Dynamics in Li₄Ti₅O₁₂ 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 ⁷Li NMR relaxation of layer-structured tin disulphide — Li diffusion along the buried interfaces in Li_{0.17}SnS₂. In: Solid State Ionics, vol. 276, no. August, pp. 56-61. DOI: 10.1016/j.ssi.2015.03.039.
- (2015): Fast Li⁺ 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): Impact of the Native SiO₂ 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): 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): 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): Effizientere Messvorgänge durch Automatisierung: Der Computertomograph erhält Hilfe vom Roboter. In: Quality Engineering, no. 3.
- (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): 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): 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): 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): 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): 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): Burnout:Psychodynamik und Arbeitsansätze. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 32, no. 1, pp. 38-59.
- (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): 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): Stabilität im Polierprozess. In: Newsletter Bayern Photonics (Innovationsnetzwerk Optische Technologien), no. Oktober.
- (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): 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): 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: Restauro - Zeitschrift für Konservierung und Restaurierung (Callwey Verlag), no. 8, pp. 14-19.

- (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 CH₃-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): 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): Der Einfluss von Standards, Technikklauseln 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): 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): 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): Auszüge im Artikel "Personalentwicklung in der Leitstelle". In: BOS Leitstelle aktuell, vol. 5, no. 1.
- (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): 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 3 ω 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): 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): 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.
- (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 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): 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 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): Telemedizin - rundum gut betreut. Einsatzgebiete des telemedizinischen Netzwerkes COMES®. In: 4. Bulletin, pp. 33-37.
- (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): 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): 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): 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): 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): 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): Digital simulation-based training: A meta-analysis. In: British Journal of Educational Technology, vol. 45, no. 6, pp. 1097-1114.
- (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): 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): 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): 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): 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): 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): 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): Ausländische Patienten in bayerischen Kliniken. In: Münchner Ärztliche Anzeigen, vol. 102, no. 20, pp. 18-19.
- (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): 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): 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: Elektronik automotive - Special Issue MOST, no. 5.
- (2014): Diagnostics for MOST system. In: Electronic Engineering Times India, no. März.
- (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): Gravierende Störungen des Schulfriedens - schulische Maßnahmen aus rechtlicher Perspektive. In: Schulmanagement, vol. 45, no. 5.
- (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): 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): National Personality Profiles and Innovation. The Role of Cultural Practices. In: Creativity and Innovation Management, vol. 23, no. 1, pp. 331-348.
- (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): 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.
- (März 2014): 3D als Chance - Erste Ergebnisse im Theatiner-Projekt. In: Denkmalpflege Informationen/Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, no. 157, pp. 28-30.
- (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.
- (2013): Das Post-EEG-Potenzial von Photovoltaik im privaten Strom- und Wärmesektor. In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen, vol. 63, no. 9, pp. 57-61.
- (2013): Nuclear fusion and renewable energy forms: Are they compatible?. In: Fusion Engineering and Design, vol. 88, no. 6-8, pp. 657-660. DOI: 10.1016/j.fusengdes.2013.01.074.



- (2013): PZT-PDMS composite for active damping of vibrations. In: Composites Science and Technology, vol. 77, no. 22 March, pp. 42-51. DOI: 10.1016/j.compscitech.2013.01.004.
- (2013): Optimierung der Spanndruckverteilung beim Laserdurchstrahlschweißen komplexer Bauteile mittels FE-Berechnung. In: Joining Plastics - Fügen von Kunststoffen, vol. 7, pp. 30-34.
- (2013): Modell und Wirklichkeit. Expertenmeinung: Wohin steuert BIM?. In: AUTOCAD & Inventor Magazin (Architektur & Bauwesen), no. 6, pp. 38-39.
- (November 2013): Building Information Modeling (BIM) aus der Praxis. Statement. In: Architektur Aktuell, Wien, no. 404.
- (2013): 36.4: Comparison between Different Rating Scales for 3D TV. In: SID Symposium Digest of Technical Papers, vol. 44, no. 1, pp. 509-512. DOI: 10.1002/j.2168-0159.2013.tb06256.x.
- (2013): Methodologies for Assessing 3D QoE: Standards and Explorative Studies. In: ZTE Communications, vol. 11, no. 1, pp. 2-10.
- (2013): Selecting scenes for 2D and 3D subjective video quality tests. In: EURASIP Journal on Image and Video Processing, no. 1.
- (2013): How visual fatigue and discomfort impact 3D-TV quality of experience: a comprehensive review of technological, psychophysical, and psychological factors. In: Annales des Télécommunications, vol. 68, no. 11-12, pp. 641-655. DOI: 10.1007/s12243-013-0394-3.
- (2013): Recent Advances in Standardization on 3D Quality of Experience. In: IEEE COMSOCMMTC E-Letter, vol. 8, no. 3.
- (2013): Modell und Wirklichkeit. Expertenmeinung: Wohin steuert BIM?. Statement-Artikel. In: AUTOCAD & Inventor Magazin (Architektur & Bauwesen), no. 6, pp. 38-39.
- (2013): Building Information Modeling (BIM) aus der Praxis. Statement-Artikel. In: Architektur Aktuell, Wien, no. 404.
- (2013): Öffentliche Ausgaben der Länder für Bildung. In: ifo Dresden berichtet, vol. 20, no. 2, pp. 10-18.
- (2013): Der Beitrag zur Gesetzlichen Rentenversicherung im demographischen Wandel – Die Babyboomer gehen in Rente. In: ifo Dresden berichtet, vol. 20, no. 4, pp. 30-33.
- (2013): Unemployment Compensation and Wages: Evidence from the German Hartz Reforms. In: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, vol. 233, no. 4, pp. 450-466. DOI: 10.1515/jbnst-2014-0505.
- (2013): Mütterrente: Aus Steuermitteln finanzieren. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, vol. 93, no. 11.
- (2013): The Recipe for the Perfect Review?. In: Business & Information Systems Engineering, vol. 5, no. 3, pp. 141-151. DOI: 10.1007/s12599-013-0259-3.
- (2013): A Low-Effort Recommendation System with High Accuracy. In: Business & Information Systems Engineering, vol. 5, no. 6, pp. 397-408. DOI: 10.1007/s12599-013-0295-z.
- (2013): Thermally Stimulated Electret Surface Potential Recovery in Polyethylene Films Modified in Phosphorus Trichloride Vapor. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 157, pp. 113-118.
- (2013): Higher stabilities of positive and negative charge on tetrafluoroethylene-hexafluoropropylene copolymer (FEP) electrets treated with titanium-tetrachloride vapor. In: Applied Physics A - Materials Science and Processing, vol. 112, no. 2, pp. 283-287. DOI: 10.1007/s00339-013-7821-1.
- (2013): MicroRNA miR-125b controls melanoma progression by direct regulation of c-Jun protein expression. In: Oncogene, vol. 32, no. 24, pp. 2984-2991. DOI: 10.1038/onc.2012.307.



- (2013): Static and dynamic magnetic properties of densely packed magnetic nanowire arrays. In: Physical Review B, vol. 87, no. 17. DOI: 10.1103/PhysRevB.87.174429.
- (2013): Current State, Recent Advances and Perspectives of Development of Healthcare Information and Communication Technologies in Armenia: A Review Article. In: International Journal of Reliable and Quality E-Healthcare, vol. 2, no. 4, pp. 48-63. DOI: 10.4018/ijrqeh.2013100105.
- (2013): Properties of stacked SrTiO₃/Al₂O₃ metal-insulator-metal capacitors. In: Journal of Vacuum Science & Technology B, vol. 31, no. 1. DOI: 10.1116/1.4766183.
- (2013): Using UV Spectroscopy and Molecular Weight Determinations to Investigate the Effect of Various Water Treatment Processes on NOM Removal: Australian Case Study. In: Journal of Environmental Engineering, vol. 139, no. 1. DOI: 10.1061/(ASCE)EE.1943-7870.0000596.
- (2013): Further evidence for the differential familial aggregation of agoraphobia and panic disorder. [Congress Abstract; 102nd Annual American Psychopathological Association Meeting on "Multigenerational Transmission of Psychopathology"; March 1-3, 2012; New York, NY, USA]. In: Comprehensive Psychiatry, vol. 54, no. 1.
- (2013): Psychotherapeutic interventions from the western world in war-traumatized children - a metaanalysis. [Congress Abstract; 13th European Conference on Traumatic Stress: Trauma and its clinical pathways; PTSD and beyond; June 6-9, 2013, Bologna, Italy]. In: European Journal of Psychotraumatology, vol. 55, no. 4.
- (2013): Behandlung der posttraumatischen Belastungsstörung. In: PSYCH up2date, vol. 7, no. 5, pp. 301-315. DOI: 10.1055/s-0033-1349479.
- (2013): Bildungskonzept "Ins Altersheim gehen - eine lohnende Sache!". In: ProAlter, no. Juli/August, pp. 50-52.
- (2013): Besuchen will gelernt sein. In: neue caritas, vol. 114, no. 10, pp. 15-17.
- (2013): Das Besuchen lernen. Regensburger Pilotprojekt für ehrenamtliche Besuchsdienste einer stationären Altenhilfeeinrichtung.. In: BAGSO-Nachrichten (Das Magazin der Bundesarbeitsgemeinschaft der Senioren-Organisationen), vol. 21, no. 2.
- (2013): Martin Dabrowski/Judith Wolf/Karlies Kabmeier (Hrsg.): Gesundheitssystem und Gerechtigkeit. Buchbesprechung. In: Amos International, vol. 7, pp. 53-54.
- (2013): Markus Vogt: Prinzip Nachhaltigkeit. Ein Entwurf aus theologisch-ethischer Perspektive. Buchbesprechung. In: Theologie und Philosophie, vol. 88, pp. 316-320.
- (2013): In dubio pro vita - oder doch nicht? Zur ethischen Rechtfertigung der Therapiedurchführung bei unbekanntem Patientenwillen. In: Bayerisches Ärzteblatt, vol. 12, pp. 666-668.
- (2013): Sicherheit oder Freiheit für Menschen mit Demenz? Zur Güterabwägung beim Einsatz von Detektions und Ortungssystemen in der Pflege. In: Amos International, vol. 7, no. 4, pp. 13-20.
- (2013): Wer über mich verfügt, entscheide ich - und ein Anderer. Die Patientenverfügung und das kommunizierte moralische Urteil. In: Zeitschrift für medizinische Ethik, vol. 59, pp. 297-311.
- (2013): Informationsstand von Regensburger Studierenden zu Organspende und Transplantation. Informierte oder nicht informierte Zustimmung zur Organspende?. In: Deutsche Medizinische Wochenschrift, vol. 138, pp. 1-7.
- (2013): Von der Gruppe zum Team. Anregungen zur methodischen Gestaltung der Anfangsphase in Gruppen. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 8, no. 1, pp. 33-38.
- (2013): Zeitpunkt der Entfernung des Wundverbands bei primär heilenden chirurgischen Wunden: Eine Meta-Analyse. In: Pflege, vol. 26, no. 4, pp. 255-269.
- (2013): Körper + Sprache = Status? Statusverhalten effektiv gestalten und einsetzen. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 8, no. 4, pp. 219-226.



(2013): Tourismuslobbying als strategisches Instrumentarium für eine erfolgreiche Interessenpolitik im Spannungsfeld von Destinationsmanagement und Tourismuspolitik? Das Fallbeispiel Bayern. In: Zeitschrift für Tourismuswissenschaft, vol. 5, no. 1, pp. 89-106.

(2013): Marble provenance designation with Object Based Image Analysis: State-of-the-art rock fabric characterization from petrographic micrographs. In: Austrian Journal of Earth Sciences, vol. 106/2, no. 2, pp. 40-49.

(2013): Virtual Network Embedding: A Survey. In: IEEE Communications Surveys and Tutorials, vol. 15, no. 4, pp. 1888-1906. DOI: 10.1109/SURV.2013.013013.00155.

(2013): Simultaneous Vehicle and Crew Routing and Scheduling for Partial- and Full-Load Long-Distance Road Transport. In: BuR Business Research, vol. 6, no. 2, pp. 242-264. DOI: 10.1007/BF03342751.

(2013): A Note on the Separation of Subtour Elimination Constraints in Elementary Shortest Path Problems. In: European Journal of Operational Research, vol. 229, no. 3, pp. 595-598. DOI: 10.1016/j.ejor.2013.03.009.

(2013): Applications of the Vehicle Routing Problem with Trailers and Transshipments. In: European Journal of Operational Research, vol. 227, no. 2, pp. 275-283. DOI: 10.1016/j.ejor.2012.12.015.

(2013): Effects of computer support, collaboration, and time lag on performance self-efficacy and transfer of training: A longitudinal meta-analysis. In: Educational Research Review, vol. 8, no. 1, pp. 75-89.

(2013): Assessing the quality of expertise differences in the comprehension of medical visualizations. In: Vocations and Learning, vol. 6, no. 1, pp. 37-54.

(2013): Transfer of expertise: An eye-tracking and think-aloud study using dynamic medical visualizations. In: Computers & Education, vol. 63, no. 1, pp. 393-403.

(2013): Transfer of training: New conceptualizations through integrated research perspectives. In: Educational Research Review, vol. 8, no. 1, pp. 1-4.

(2013): Dimensions of motivation to transfer: A longitudinal analysis of their influences on retention, transfer, and attitude change. In: Vocations and Learning, vol. 6, no. 2, pp. 187-205.

(2013): Wie kommen Evaluationsteams zu ihrer Einschätzung der Unterrichtsqualität bei externen Evaluationen?. In: Unterrichtswissenschaft, vol. 41, no. 3, pp. 197-215.

(2013): Stability or change? Effects of training length and time lag on achievement goal orientations and transfer of training. In: International Journal of Educational Research, vol. 61, no. 1, pp. 71-79.

(2013): Achievement goals and achievement goal orientations in education. In: International Journal of Educational Research, vol. 61, no. 1, pp. 1-4.

(2013): The effects of computer-simulation game training on participants' opinions on leadership styles. In: British Journal of Educational Technology, vol. 44, no. 6, pp. 1012-1035.

(2013): Erhöhte Belastungen für Führungskräfte durch das neue Arbeitsschutzgesetz. In: Perspektiven - Zeitschrift für Fach- und Führungskräfte (Hg: Verband Die Führungskräfte), no. 7/8, pp. 10-11.

(2013): Die Änderung des Arbeitsschutzgesetzes als Chance. In: Perspektiven - Zeitschrift für Fach- und Führungskräfte (Hg: Verband Die Führungskräfte), no. 7/8, pp. 12-15.

(2013): Coefficients of ergodicity for Markov chains with uncertain parameters. In: Metrika, vol. 76, no. 1, pp. 107-133. DOI: 10.1007/s00184-011-0378-0.

(2013): Universal Consistency of Localized Versions of Regularized Kernel Methods. In: Journal of Machine Learning Research, vol. 14, no. 1, pp. 111-144.

(2013): Modeling uncertainty in risk assessment: an integrated approach with fuzzy set theory and Monte Carlo simulation. In: Accident Analysis and Prevention, vol. 55, no. June, pp. 242-255. DOI: 10.1016/j.aap.2013.03.007.



- (2013): Control of Hybrid Nanopositioning Systems for Trajectory-Tracking Applications. In: Mechatronics, vol. 23, no. 6, pp. 617-629. DOI: 10.1016/j.mechatronics.2013.06.008.
- (2013): Reverse-charge-Verfahren. Anwendung mit System?. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 31.01.2013, no. 2, pp. 3-4.
- (2013): Entwurf eines Gesetzes zur Umsetzung der Amtshilferichtlinie sowie zur Änderung steuerlicher Vorschriften. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 14.02.2013, no. 3, pp. 9-10.
- (2013): Elfte Verordnung zur Änderung der Umsatzsteuer-Durchführungsverordnung. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 28.03.2013, no. 6, pp. 8-9.
- (2013): Umsatzsteuerliche Regelungen im Rahmen der Neufassung des AmtshilfeRLUmsG. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 27.06.2013, no. 12, pp. 8-10.
- (2013): Entwurf eines BMF-Schreibens zu den neuen Nachweispflichten bei EU-Lieferungen. Detailregelungen zur Gelangensbestätigung und weiteren Nachweismöglichkeiten. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 22.08.2013, no. 16, pp. 7-9.
- (2013): Update zu den neuen Nachweispflichten bei EU-Lieferungen. BMF, Schreiben vom 16.9.2013 - IV D 3 - S 7141 /13/10001. In: NWB Umsatzsteuer direkt digital, vol. 10.10.2013, no. 19, pp. 6-7.
- (2013): Die neuen Nachweispflichten für innergemeinschaftliche Lieferungen. Elfte Verordnung zur Änderung der UStDV. In: DER BETRIEB, no. 16, pp. 839-843.
- (2013): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 14.11.2012, Exakte Rechnungsangaben bei innergemeinschaftlichen Lieferungen geboten. In: BC (Bilanzierung, Rechnungswesen und Controlling), no. 4.
- (2013): Potenziale für mehr Kompetenz. Studie zur Verkäuferqualifizierung. In: kfz-betrieb, no. 5.
- (2013): Germany simplifies rule for repair services. In: International Tax Review.
- (2013): Mehrwertsteuerbefreiung für Eintritt in Schwimmbäder. EuGH, Urt. v. 21.2.2013. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2013): Einbeziehung eines Nichtsteuerpflichtigen in eine Organschaft. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR), vol. 62, no. 11.
- (2013): Steuerfalle umsatzsteuerliche Organschaft. In: Betriebs-Berater (BB), vol. 68, no. 16.
- (2013): Umsatzsteuer: Bundesrechnungshof weist abermals auf den Reformstau in der Umsatzsteuer hin. In: Betriebs-Berater (BB), vol. 68, no. 8.
- (2013): Umsatzsteuer. Handlungsbedarf bei Organschaften. In: Die Zeitschrift für Buchhaltung und Rechnungswesen, no. 6.
- (2013): Occupy Risk Weighting: How the Minimum Leverage Ratio dominates Capital Requirements. A Swiss Example. In: Journal of Financial Regulation and Compliance, vol. 21, no. 4, pp. 353-372.
- (2013): Nachweispflichten bei innergemeinschaftlichen Lieferungen. Hinweise und Anmerkungen zum BMF-Schreiben vom 16.09.2013. In: DER BETRIEB.
- (2013): Between Laboratory and Simulator: A Cognitive Approach to Evaluating Cockpit Interfaces by Manipulating Informatory Context. In: Cognition, Technology & Work, vol. 16, no. 3, pp. 417-427. DOI: 10.1007/s10111-013-0270-y.
- (2013): Organschaft: Organisatorische Eingliederung. Änderung von Abschn. 2.8. UStAE und offene Fragestellung. In: MwStR (Mehrwertsteuerrecht) - Zeitschrift für das gesamte Mehrwertsteuerrecht, vol. 1, no. 7.
- (2013): Spillover effects of minimum wages under union wage bargaining. In: Journal of Institutional and Theoretical Economics, vol. 169, no. 3, pp. 506-518.

- (2013): Individual and developmental differences in the relationship between preferences and theory of mind. In: Journal of Neuroscience, Psychology, and Economics, vol. 6, no. 4, pp. 236-251.
- (2013): InvoMilling: Q&A with Stefan Scherbarth . In: Gear Solutions, vol. 11, no. 12.
- (2013): Coefficient of Friction Measurements for Thermoplastics and Fibre Composites Under Low Sliding Velocity and High Pressure. In: Tribology Letters, vol. 51, no. 2, pp. 191-198. DOI: 10.1007/s11249-013-0107-0.
- (2013): Wie sich Fehler in MOST-Systemen zuverlässig finden lassen. In: Elektronik Praxis - Sonderheft Automotive Electronics Engineering, no. 5.
- (2013): Reliable Diagnostics of a MOSTSystem. In: Elektronik automotive - Special Issue MOST, no. 3.
- (2013): Virtual Energy Information Network: A Resilience Perspective. In: e&i Elektrotechnik & Informationstechnik (Special Issue on 'Smart Grid and Security'), vol. 130, no. 4-5, pp. 121-126.
- (2013): Virtuelles Guckloch. In: c't Magazin für Computer Technik, vol. 24, pp. 212-216.
- (2013): Anmerkung zu VG Regensburg, Urteil vom 21.3.2012 - RN 1 K 11.207 (Dienstbezug einer Sportveranstaltung). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2013): Investigation of the effects of a thin dielectric layer on low-pressure hydrogen capacitive discharges driven by combined radio frequency and pulse power sources. In: Physics of Plasmas, vol. 20, no. 11. DOI: 10.1063/1.4831775.
- (2013): Study of the effects of a transverse magnetic field on radio frequency argon discharges by two-dimensional particle-in-cell-Monte-Carlo collision simulations. In: Physics of Plasmas, vol. 20, no. 10. DOI: 10.1063/1.4826215.
- (2013): Scanning probe microscopy based electrical characterization of thin dielectric and organic semiconductor films. In: Microelectronics Reliability, vol. 53, no. 9-11, pp. 1430-1433.
- (2013): Analysis of crystal defects on GaN based semiconductors with advanced scanning probe microscope technique. In: Thin Solid Films, vol. 544, no. Oktober, pp. 139-143.
- (2013): Computed Tomography as a Tool for Tolerance Verification of Industrial Parts. In: Procedia CIRP, vol. 10, pp. 125-132. DOI: 10.1016/j.procir.2013.08.022.
- (2013): Regionale Energiestrategien in Niederbayern. In: Geographische Rundschau, vol. 65, no. 1, pp. 36-42.
- (2013): Ländliche Entwicklung durch Erneuerbare Energien - Das Beispiel Photovoltaik in Niederbayern. In: STANDORT - Zeitschrift für Angewandte Geographie, vol. 37, no. 3, pp. 172-178.
- (2013): Südostbayern - Vom Armenhaus zur Technologieregion?. In: STANDORT - Zeitschrift für Angewandte Geographie, vol. 37, no. 3, pp. 166-171. DOI: 10.1007/s00548-013-0274-0.
- (2013): Rauigkeitsmessungen an großen und schwer zugänglichen Bauteilen. In: MM Industriemagazin-Maschinenmarkt, no. 47, pp. 40-41.
- (2013): Cultural Practices as a Mediator. Personality Profiles and Innovation in 33 countries. In: GSTF Journal of Law and Social Sciences, vol. 3, no. 1, pp. 149-154. DOI: 10.5176/2251-2853_3.1.150.
- (2012): The Influence of Subjects and Environment on Audiovisual Subjective Tests: An International Study. In: IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, vol. 6, no. 6, pp. 640-651. DOI: 10.1109/JSTSP.2012.2215306.
- (2012): Evaluating Depth Perception of 3D Stereoscopic Videos. In: IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, vol. 6, no. 6, pp. 710-720.
- (2012): Perceived 3D TV Transmission Quality Assessment: Multi-Laboratory Results Using Absolute Category Rating on Quality of Experience Scale. In: IEEE Transactions on Broadcasting, vol. 58, no. 4, pp. 544-557.
- (2012): Bevölkerungsentwicklung und Wirtschaftswachstum in der Region Dresden (REGKLAM) bis 2025. In: ifo Dresden berichtet, vol. 19, no. 03, pp. 30-34.



- (2012): Wo leben welche Migranten aus Deutschlands Nachbarländern? Eine Analyse auf Kreisebene. In: ifo Dresden berichtet, vol. 19, no. 06, pp. 31-35.
- (2012): Wo leben welche Migranten aus Deutschlands Nachbarländern? Eine Analyse auf Kreisebene. In: ifo Schnelldienst, vol. 65, no. 23, pp. 27-31.
- (2012): Drei Irrtümer über die gesetzliche Rente. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, vol. 92, no. 11, pp. 759-762.
- (2012): Measuring Service Quality in Online Luxury Goods Retailing. In: Journal of Electronic Commerce Research, vol. 13, no. 1, pp. 88-103.
- (2012): Laminated tubular-channel ferroelectret systems from low-density polyethylene films and from fluoroethylene-propylene copolymer films-A comparison. In: IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 19, no. 4, pp. 1116-1123. DOI: 10.1109/TDEI.2012.6259978.
- (2012): Increased permittivity nanocomposite dielectrics by controlled interfacial interactions. In: Composites Science and Technology, vol. 72, no. 6, pp. 731-736. DOI: 10.1016/j.compscitech.2012.01.026.
- (2012): Treatment with orthophosphoric acid enhances the thermal stability of the piezoelectricity in low-density polyethylene ferroelectrets. In: Journal of Applied Physics, vol. 111, no. 12. DOI: 10.1063/1.4729866.
- (2012): Enhanced electret charge stability on polyethylene films treated with titanium-tetrachloride vapor. In: IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 19, no. 4, pp. 1305-1311. DOI: 10.1109/TDEI.2012.6260005.
- (2012): Chemical and physical surface modification of PTFE films— an approach to produce stable electrets. In: Applied Physics A - Materials Science and Processing, vol. 107, no. 3, pp. 589-596. DOI: 10.1007/s00339-012-6834-5.
- (2012): A computer simulation platform for the estimation of measurement uncertainties in dimensional X-ray computed tomography. In: Measurement, vol. 45, no. 8, pp. 2166-2182. DOI: 10.1016/j.measurement.2012.05.030.
- (2012): ETS1/RhoC signaling regulates the transcription factor cJun in melanoma. In: International Journal of Cancer, vol. 130, no. 12, pp. 2801-2811. DOI: 10.1002/ijc.26277.
- (2012): Charging dynamics in electron transmission through Al₂O₃ capillaries. In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, vol. 279, pp. 190-193.
- (2012): Outcomes of the First Armenian International Congress on Telemedicine and eHealth "ARMTELEMED: Road to the Future" (October 14-16, 2011; Yerevan, Armenia). In: Telemedicine Journal and e-Health : The Official Journal of the American Telemedicine Association, vol. 18, no. 5, pp. 400-402. DOI: 10.1089/tmj.2012.9993.
- (2012): Deconstructing health and the un/healthy 'fat' woman. In: Journal of Community & Applied Social Psychology, vol. 22, no. 1, pp. 50-62.
- (2012): Metal-Insulator-Metal capacitors with ALD grown SrTiO₃: Influence of Pt electrodes. In: IOP Conference Series:Materials Science and Engineering, vol. 41.
- (2012): Electrical and Morphological Properties of ALD and AVD Grown Perovskite-Type Dielectrics and Their Stacks for Metal-Insulator-Metal Applications. In: ECS Journal of Solid State Science and Technology, vol. 1, no. 1.
- (2012): Properties of atomic-vapor and atomic-layer deposited Sr, Ti, and Nb doped Ta₂O₅ Metal-Insulator-Metal capacitors. In: Thin Solid Films, vol. 520, no. 14, pp. 4576-4579. DOI: 10.1016/j.tsf.2011.10.199.
- (2012): Plasma enhanced atomic layer batch processing of aluminum doped titanium dioxide. In: Journal of Vacuum Science & Technology A, vol. 30, no. 1. DOI: 10.1116/1.3670876.
- (2012): A calculation methodology proposed for liquid droplet impingement erosion. In: Nuclear Engineering and Design, vol. 242, pp. 157-163. DOI: 10.1016/j.nucengdes.2011.10.004.
- (2012): Re-examining the differential familial liability of agoraphobia and panic disorder. In: Depression and Anxiety, vol. 29, no. 11, pp. 931-938. DOI: 10.1002/da.21975.



- (2012): From mobility space towards experience space: implications for the competitiveness of destinations. In: *Tourism Review*, vol. 67, no. 2, pp. 34-44.
- (2012): From destination management towards governance of regional innovation systems – the case of South Tyrol, Italy. In: *Tourism Review*, vol. 67, no. 2, pp. 22-33.
- (2012): Destination management organizations as interface between destination governance and corporate governance. In: *Anatolia - An International Journal of Tourism and Hospitality Research*, vol. 23, no. 2, pp. 151-168.
- (2012): Die Lebensqualität der Anderen. In: *Misericordia*, vol. 64, no. 5, pp. 3-4.
- (2012): Michael Fischer: Das konfessionelle Krankenhaus. Begründung und Gestaltung aus theologischer und unternehmerischer Perspektive. Buchbesprechung. In: *Zeitschrift für evangelische Ethik*, vol. 56, pp. 218-219.
- (2012): Anwälte der Öffentlichkeit. Über Zivilgesellschaft, Befähigungsarbeit und den Auftrag der Kirchen. In: *Ethik und Gesellschaft*, no. 2, pp. 1-26.
- (2012): Was kaufst Du? Grundlegende Aspekte der Konsumentenethik. In: *Regensburger RU-Notizen*, vol. 32, no. 1, pp. 18-23.
- (2012): Umsetzung des § 87b SGB XI aus Sicht der Betreuungsassistenten. In: *Pflegezeitschrift*, vol. 65, no. 2, pp. 90-95.
- (2012): Theaterpädagogik als Weg zur kultursensiblen Pflege. Übungen zum Thema „Sich fremd fühlen“ und „Anders sein“. In: *PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung*, vol. 7, no. 4, pp. 205-210.
- (2012): Die Wissensbilanz. In: *wisu - das wirtschaftsstudium*, no. 5.
- (2012): Security and Privacy issues for the Network of the Future. In: *Security and Communication Networks*, vol. 5, no. 9, pp. 987-1005. DOI: 10.1002/sec.384.
- (2012): Optimal mapping of virtual networks with hidden hops. In: *Telecommunications Systems: Special Issue on Future Internet Services and Architectures (Trends and Visions)*, vol. 51, no. 4, pp. 273-282. DOI: 10.1007/s11235-011-9437-0.
- (2012): Energy Efficient Virtual Network Embedding. In: *IEEE Communications Letters*, vol. 16, no. 5, pp. 756-759. DOI: 10.1109/LCOMM.2012.030912.120082.
- (2012): Rich Vehicle Routing in Theory and Practice. In: *Logistics Research*, vol. 5, no. 12, pp. 47-63. DOI: 10.1007/s12159-012-0080-2.
- (2012): Synchronization in Vehicle Routing-A Survey of VRPs with Multiple Synchronization Constraints. In: *Transportation Science*, vol. 46, no. 3, pp. 297-316. DOI: 10.1287/trsc.1110.0400.
- (2012): Age-related differences in the relation between motivation to learn and transfer of training in adult continuing education. In: *Contemporary Educational Psychology*, vol. 37, no. 1, pp. 33-46.
- (2012): Seeing through a teacher's eyes improves students' imaging interpretation. In: *Medical Education*, vol. 46, no. 11, pp. 1113-1114.
- (2012): Erste hessische Tiefbohrung einer koaxialen Tiefen-Erdwärmesonde. In: *bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Oberflächennahe Geothermie)*, vol. 63.
- (2012): Consistency of support vector machines using additive kernels for additive models. In: *Computational Statistics & Data Analysis*, vol. 56, no. 4, pp. 854-873. DOI: 10.1016/j.csda.2011.04.006.
- (2012): Asymptotic Normality of Support Vector Machine Variants and Other Regularized Kernel Methods. In: *Journal of Multivariate Analysis*, vol. 106, no. April, pp. 92-117. DOI: 10.1016/j.jmva.2011.11.004.
- (2012): Preference Learning using the Choquet Integral: The Case of Multipartite Ranking. In: *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, vol. 20, no. 6, pp. 1102-1113. DOI: 10.1109/TFUZZ.2012.2196050.



- (2012): Learning Monotone Nonlinear Models using the Choquet Integral. In: Machine Learning, vol. 89, no. 1, pp. 183-211. DOI: 10.1007/s10994-012-5318-3.
- (2012): Internationaler Einkäufer. Immense Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen.. In: All About Sourcing, no. April.
- (2012): Holzbau nach DIN EN 1995:2010 und DIN EN 1995/NA:2010. In: FRILO-Magazin, pp. 38-45.
- (2012): Lastannahmen nach DIN EN 1990/NA:2010 und DIN EN1991/NA:2010. In: FRILO-Magazin, pp. 18-30.
- (2012): Umstellung von nationalen zu europäischen Normen in Deutschland. In: FRILO-Magazin, pp. 14-17.
- (2012): Der EU-Binnenmarkt steht zur Disposition. In: DER BETRIEB, no. 36.
- (2012): Die Gelangensbestätigung und alternative Nachweise bei innergemeinschaftlichen Lieferungen. In: DER BETRIEB, no. 45, pp. 2544-2549.
- (2012): Good Governance und ganzheitliches und operatives Management: Die Anreicherung des "unternehmerischen Bauchgefühls" mit Risiko-, Chancen- und Compliancemanagement. In: Corporate Compliance Zeitschrift (CCZ), no. 6, pp. 201-211.
- (2012): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 10.11.2011, Unternehmerische Tätigkeit einer Gemeinde beim Betrieb einer Sporthalle und Freizeithalle - Unmaßgeblichkeit rechtlicher Fehlvorstellungen beim Vorsteuerabzug. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2012): Anmerkung zum Urteil des FG Rheinland-Pfalz vom 29.05.2012, 3 K 2138/10, Vertrauensschutz trotz innergemeinschaftlicher Lieferungen an ein Scheinunternehmen. In: Internationale Wirtschaftsbriefe (IWB).
- (2012): Mehr fragen, besser zuhören. In: Harvard Business Manager, no. 12, pp. 12-13.
- (2012): Zuordnung und Verwendung von Eingangsleistungen - Auswirkungen auf den Vorsteuerabzug unter Berücksichtigung des Unternehmensbegriffs. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2012): Vorsteuerabzug unter Berücksichtigung der Rechtsprechung zur Zuordnung und Verwendung von Eingangsleistungen. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2012): Introduction of new measures to tackle VAT fraud. In: International Tax Review, no. September.
- (2012): Steuerfreie innergemeinschaftliche Lieferung auch ohne Umsatzsteuer-Identifikationsnummer. In: BC Online (Zeitschrift für Bilanzierung, Rechnungswesen und Controlling), vol. USt 2012.
- (2012): Gelangensbestätigungen bei EU-Exporten - Ende gut, alles gut?. In: Betriebs-Berater (BB), vol. 67, no. 47.
- (2012): Nachhaltige Wasserwirtschaft schützt das Lebensmittel Wasser. In: UnternehmerBrief Bauwirtschaft, vol. 35, no. 6.
- (2012): Physical characterization and performance evaluation of an x-ray micro-computed tomography system for dimensional metrology applications. In: Measurement Science and Technology, vol. 23, no. 8. DOI: 10.1088/0957-0233/23/8/085404.
- (2012): A study on evaluation strategies in Dimensional X-ray computed tomography by estimation of measurement uncertainties. In: International Journal of Metrology and Quality Engineering, vol. 3, no. 2, pp. 107-115. DOI: 10.1051/ijmqe/2012011.
- (2012): A computer simulation for the estimation of measurement uncertainties in dimensional X-ray computed tomography. In: Measurement, pp. 2166-2182.
- (2012): Survey on Energy Efficiency in Office and Residential Computing Environments. In: Journal on Green Engineering, vol. 2, no. 3, pp. 255-272.



- (2012): Energia e futura Internet. RTI - Redes, Telecom e Instalacoes. In: Aranda Editora Tecnica e Cultural, vol. 13, no. Juni, pp. 70-75.
- (2012): Long-term Care Consultation für Chronically Ill Senior Citizens. In: Gerontologica – Interdisciplinary Journal of Aging Sciences, vol. 1, no. 2, pp. 47-57.
- (2012): Die Rolle der Pflegenden in der Ethikberatung. In: PFLEGEN, no. 4, pp. 18-21.
- (2012): Volunteering in Later Life: Forms of Reflection about one's own aging. In: Gerontologica – Interdisciplinary Journal of Aging Sciences, vol. 1, no. 2, pp. 11-28.
- (2012): Ein Altar für St. Anna in Augsburg. In: Kirche + Kunst (Verein für Christliche Kunst in der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Bayern e.V.), vol. 89, no. 2, pp. 20-21.
- (2012): Historisches Wissen erfahren, Werte vermitteln - Das Vertiefungsprogramm BerufsbildMenschenbild für Pflege- und Sozialberufe am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim (Ö). In: Zeitschrift für Pflegewissenschaft (PrInterNet) - Zeitschrift für Pflegepädagogik, Pflegeforschung, Pflegepraxis und Pflegemanagement, no. 1, pp. 51-56. DOI: 10.3936/31225.
- (2012): Fragen an Geschichte und Gegenwart: das berufsspezifische Angebot "BerufsbildMenschenbild" am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim. In: Geschichte der Pflege, no. 2, pp. 118-121.
- (2012): Bürger diskutieren Standorte – 3D-Visualisierung am Beispiel Windenergie. In: gis.BUSINESS - Das Magazin für Geoinformation, no. 3, pp. 32-35.
- (2012): Distribution of temperature in a single lens due to absorption of light and heat conduction: an adaptive solver. In: Journal of the European Optical Society, Rapid Publications, vol. 7. DOI: 10.2971/jeos.2012.12028.
- (2012): Einsatz von Analysesoftware in der Prüfung – Kann meine Prüfungssoftware richtig addieren? Unerwartete Probleme bei Plausibilitätskontrollen. In: Die Wirtschaftsprüfung (WPg) [Hg.: Institut der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e.V.; IDW Verlag GmbH, Düsseldorf], pp. 598-605.
- (2012): Recommendations for user-specific enhancement of flood maps. In: Natural Hazards and Earth System Sciences, vol. 12, no. 5, pp. 1701-1716.
- (2012): Dreistrahlaserinterferometrie zur Topographievermessung ebener Flächen. In: Photonik - Fachzeitschrift für die optischen Technologien, vol. 4, pp. 38-40.
- (2012): Ab initio Hartree-Fock simulation of r-plane sapphire. In: Physics Procedia, vol. 32, pp. 635-639.
- (2012): Particle simulation of the nonlinear oscillation of electrons induced by a nanosecond pulse in rf capacitive hydrogen discharges. In: Physics of Plasmas, vol. 19, no. 3. DOI: 10.1063/1.3695121.
- (2012): 3D-Perspektiven - Die Evangelisten der Münchner Theatinerkirche im virtuellen Raum. In: Restauero - Zeitschrift für Konservierung und Restaurierung (Callwey Verlag), no. 5, pp. 13-17.
- (2012): Das Theatiner-Projekt. In: DIGITAL PRODUCTION - Magazin für digitale Medienproduktion (DETAIL Business Information GmbH), vol. 16, no. 5, pp. 110-117.
- (2012): National culture, heterogeneity and innovation. New insights into the relationship between the GLOBE dimensions and national level innovation. In: GSTF Journal of Law and Social Sciences, vol. 2, no. 1, pp. 84-89. DOI: 10.5176/2251-2583_2.1.61.
- (2011): Carbon nanowalls deposited by inductively coupled plasma enhanced chemical vapor deposition using aluminum acetylacetonate as precursor. In: Carbon, vol. 49, no. 15, pp. 4987-4995. DOI: 10.1016/j.carbon.2011.07.002.
- (2011): The Importance of Visual Attention in Improving the 3D-TV Viewing Experience: Overview and New Perspectives. In: IEEE Transactions on Broadcasting, vol. 57, no. 2, pp. 421-431.



- (2011): 55.3: Crosstalk Measurements of Shutter Glasses 3D Displays. In: SID Symposium Digest of Technical Papers, vol. 42, no. 1, pp. 812-815.
- (2011): Bevölkerungsentwicklung und Wanderungsströme von 1991 bis 2008 für Ostdeutschland und Sachsen. In: ifo Dresden berichtet, vol. 18, no. 02, pp. 27-31.
- (2011): Auswirkungen der Arbeitnehmerfreizügigkeit auf Ostdeutschland und Sachsen. In: ifo Dresden berichtet, vol. 18, no. 03, pp. 33-35.
- (2011): Risikokompensation hochqualifizierter Arbeitnehmer am deutschen Arbeitsmarkt. In: ifo Dresden berichtet, vol. 18, no. 03, pp. 8-11.
- (2011): Löhne und Arbeitslosengeld: Wie haben sich die HARTZ-Reformen auf die Lohnentwicklung ausgewirkt?. In: ifo Dresden berichtet, vol. 18, no. 03, pp. 3-7.
- (2011): Der Dresdner Arbeitsmarkt – die qualifizierte Beschäftigung nimmt zu. In: ifo Dresden berichtet, vol. 18, no. 06, pp. 14-20.
- (2011): Verknappung von Fachkräften in Sachsen – Beobachtungen, Hintergründe und Auswirkungen für die Region Leipzig. In: Statistischer Quartalsbericht Stadt Leipzig, vol. 4, pp. 36-40.
- (2011): Ion exchange technology for optical waveguides. In: Optik & Photonik (Optical Components), no. 12, pp. 32-34. DOI: 10.1002/opph.201190385.
- (2011): Stabilization of positive charge on polytetrafluoroethylene electret films treated with titanium-tetrachloride vapor. In: Applied Physics Letters, vol. 98, no. 12. DOI: 10.1063/1.3565166.
- (2011): Electret Properties of Polyethylene and Polytetrafluoroethylene Films with Chemically Modified Surface. In: IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 18, no. 1, pp. 8-14. DOI: 10.1109/TDEI.2011.5704487.
- (2011): Smartphone-Schnittstellen für telemedizinische Anwendungen. In: ntz - Fachzeitschrift für Informations- und Kommunikationstechnik, no. 1, pp. 38-41.
- (2011): Elektronik für ein gesundes Leben. In: Medizintechnik in Bayern, pp. 18-27.
- (2011): COMES® : Interactive, Telematic-Therapeutic Assistance. In: Applied Psychophysiology and Biofeedback, vol. 36, no. 4 (December), pp. 290-291.
- (2011): On-substrate, self-standing Au-nanorods arrays showing morphology controlled properties. In: Nano Today, vol. 6, no. 1, pp. 12-19. DOI: 10.1016/j.nantod.2010.11.001.
- (2011): Circuit Modeling on Polyaniline Functionalized Nanowire-Templated Micro-Interdigital Capacitors for pH Sensing. In: IEEE Transactions on Nanotechnology, vol. 10, no. 6, pp. 1314-1320.
- (2011): Are Contemporary Media Images Which Seem to Display Women as Sexually Empowered Actually harmful to Women?. In: Psychology of Women Quarterly, vol. 35, no. 1, pp. 38-45.
- (2011): QMiP Section Conference 2010 - A Change of Tongue: A reflection. In: QMiP Bulletin, vol. 11, pp. 29-31.
- (2011): Post-Feminist Advertising Laid Bare: Young Women's Talk About The Sexually Agentic Woman Of "Midriff" Advertising. In: Feminism & Psychology, vol. 21, no. 1, pp. 74-99.
- (2011): ALD and AVD Grown Perovskite-type Dielectrics for Metal-Insulator-Metal Application. (Invited). In: ECS Transactions (The Electrochemical Society), vol. 41, no. 2, pp. 53-61. DOI: 10.1149/1.3633654.
- (2011): ALD grown NbTaOx based MIM capacitors. In: Microelectronic Engineering, vol. 88, no. 8, pp. 2447-2451.
- (2011): Metal-insulator-metal capacitors with MOCVD grown Ce-Al-O as dielectric. In: Microelectronic Engineering, vol. 88, no. 7, pp. 1529-1532. DOI: 10.1016/j.mee.2011.03.044.



- (2011): Single SrTiO₃ and Al₂O₃/SrTiO₃/Al₂O₃ based MIM capacitors: Impact of the bottom electrode material. In: *Microelectronic Engineering*, vol. 88, no. 7, pp. 1521-1524. DOI: 10.1016/j.mee.2011.03.022.
- (2011): Enhanced leakage current behavior of Sr₂Ta₂O_{7-x}/SrTiO₃ bilayer dielectrics for metal-insulator-metal capacitors. In: *Thin Solid Films*, vol. 519, no. 17, pp. 5734-5739. DOI: 10.1016/j.tsf.2011.01.001.
- (2011): Atomic Vapor Depositions of Ti-Ta-O thin films for Metal- Insulator-Metal applications. In: *Thin Solid Films*, vol. 519, no. 11, pp. 3831-3834. DOI: 10.1016/j.tsf.2011.01.239.
- (2011): Electrical characteristics of Ti-Ta-O based MIM capacitors. In: *Journal of Vacuum Science & Technology B*, vol. 29, no. 1. DOI: 10.1116/1.3534020.
- (2011): A numerical study of impact force caused by liquid droplet impingement onto a rigid wall. In: *Progress in Nuclear Energy*, vol. 53, no. 7, pp. 881-885. DOI: 10.1016/j.pnucene.2011.03.002.
- (2011): A numerical study on turbulence attenuation model for liquid droplet impingement erosion. In: *Annals of Nuclear Energy*, vol. 38, no. 6, pp. 1279-1287. DOI: 10.1016/j.anucene.2011.02.010.
- (2011): Interaction of FKBP5 gene variants and adverse life events in predicting depression onset: Results from a 10-year prospective community study. In: *American Journal of Psychiatry*, vol. 168, no. 10, pp. 1107-1116. DOI: 10.1176/appi.ajp.2011.10111577.
- (2011): Orientierung an Hospitabilität und Professionalität. In: *Misericordia*, vol. 63, no. 7.
- (2011): Fixierung von dementiell erkrankten Patienten. Die ethischen Kriterien "ultima ratio" und die "Verhältnismäßigkeit der Mittel". In: *Synapse*, no. 2, pp. 34-36.
- (2011): Rupert M. Scheule: Gut entscheiden. Eine Werterwartungstheorie theologischer Ethik. Buchbesprechung. In: *Theologie und Philosophie*, vol. 86, pp. 468-471.
- (2011): Paul Weß: GOTT, Christus und die Armen. Buchbesprechung. In: *Stimmen der Zeit (Die Zeitschrift für christliche Kultur)*, vol. 229, pp. 572-573.
- (2011): Annemarie Gethmann-Siefert/Felix Thiele (Hrsg.): Ökonomie und Medizinethik. Buchbesprechung. In: *Ethica - Wissenschaft und Verantwortung*, vol. 19, pp. 182-185.
- (2011): Alle Unternehmen handeln doch ethisch, oder? Herkunft und Entwicklung der Begriffe Sustainability und Corporate Social Responsibility. In: *Revista Ecumenică Sibiu*, vol. 3, pp. 349-364.
- (2011): Auf der Seite der Arbeitnehmerbewegung. 30 Jahre „ Laborem exercens“: Biographischer Hintergrund, politischer Kontext, inhaltliche Akzente. In: *Stimmen der Zeit (Die Zeitschrift für christliche Kultur)*, vol. 229, pp. 591-601.
- (2011): Klinischen Gesten der Anerkennung. Über die Unvermeidbarkeit eines moralischen Anspruchs. In: *Zeitschrift für medizinische Ethik*, vol. 57, no. 2, pp. 147-155.
- (2011): Zivilgesellschaftliches Engagement. Zwischen Eigenständigkeit und aktiver Teilhabe. In: *Amos International*, vol. 5, no. 1, pp. 11-18.
- (2011): Tourismuswirtschaft in Jordanien. In: *STANDORT - Zeitschrift für Angewandte Geographie*, vol. 35, no. 2, pp. 59-60.
- (2011): Quantifying the robustness of fuzzy rule sets in object-based image analysis. In: *International Journal of Remote Sensing*, vol. 32, no. 22, pp. 7359-7381.
- (2011): Solid modeling of fossil small mammal teeth. In: *Computers & Geosciences*, vol. 37, no. 9, pp. 1364-1371.
- (2011): Mapping green spaces in Bishkek—how reliable can spatial analysis be?. In: *Remote Sensing*, vol. 3, no. 6, pp. 1088-1103.



- (2011): An Experimental Study on a Flexible Grinding Tool. In: Advanced Materials Research, vol. 325, pp. 91-96. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.325.91.
- (2011): Scalable Service Deployment on Software Defined Networks. In: IEEE Communications Magazine, vol. 49, no. 12, pp. 84-93. DOI: 10.1109/MCOM.2011.6094010.
- (2011): vCPI – virtual Component Programming Interface. In: Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation, vol. 34, no. 3, pp. 142-143. DOI: 10.1515/piko.2011.028.
- (2011): Position Paper: Secure Virtual Network Embedding. In: Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation, vol. 34, no. 4, pp. 190-193. DOI: 10.1515/piko.2011.040.
- (2011): ALEVIN - A Framework to Develop, Compare, and Analyze Virtual Network Embedding Algorithms. In: Electronic Communications of the EASST, vol. 37, pp. 1-12.
- (2011): Branch-and-Price and Heuristic Column Generation for the Generalized Truck-and-Trailer Routing Problem. In: Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration, vol. 12, pp. 5-38.
- (2011): Marktstudie Tourenplanungssoftware. In: OR News (Das Magazin der Gesellschaft für Operations Research e. V.), vol. 41, pp. 6-9.
- (2011): Comparing two handbooks of meta-analysis: Review of Hunter & Schmidt, Methods of Meta-Analysis: Correcting Error and Bias in Research Findings, and Borenstein, Hedges, Higgins, and Rothstein, Introduction to Meta-Analysis . In: Vocations and Learning, vol. 4, no. 2, pp. 169-174.
- (2011): Traditional microscopy instruction versus process-oriented virtual microscopy instruction: A naturalistic experiment with control group. In: Diagnostic Pathology, vol. 6, no. 51.
- (2011): Motivation and transfer in professional training: A meta-analysis of the moderating effects of knowledge type, instruction, and assessment conditions. In: Educational Research Review, vol. 6, no. 3, pp. 153-168.
- (2011): Expertise differences in the comprehension of visualizations: A meta-analysis of eye-tracking research in professional domains. In: Educational Psychology Review, vol. 23, no. 4, pp. 523-552.
- (2011): Nahwärmerversorgungskonzept in Kombination mit einem Erdwärmesondenfeld für das Baugebiet „Sonnenberg“ in Ludwigsburg. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Oberflächennahe Geothermie), vol. 62.
- (2011): On Qualitative Robustness of Support Vector Machines. In: Journal of Multivariate Analysis, vol. 102, no. 6, pp. 993-1007. DOI: 10.1016/j.jmva.2011.01.009.
- (2011): FPGA-Based Control of Piezoelectric Actuators. In: Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 8, no. Mai (2), pp. 181-201. DOI: 10.2298/SJEE1102181J.
- (2011): Parameter identifications and hysteresis compensation of embedded piezoelectric stack actuators. In: Mechatronics, vol. 21, no. Februar (1), pp. 329-338. DOI: 10.1016/j.mechatronics.2010.12.006.
- (2011): Umsatzsteuerliche Ortsbestimmung bei Dienstleistungen: Grundregel. In: Steuer- und Wirtschaftskurzpost (StWK) [Gruppe 8].
- (2011): Umsatzsteuerliche Ortsbestimmung bei Dienstleistungen: Ausnahmeregelungen und Systematik. In: Steuer- und Wirtschaftskurzpost (StWK) [Gruppe 8].
- (2011): Insolvenz als Chance. In: Wirtschaft konkret (Magazin der IHK Regensburg), no. 11.
- (2011): BRCC36A is epistatic to BRCA1 in DNA crosslink repair and homologous recombination in Arabidopsis thaliana. In: Nucleic Acids Research, vol. 39, no. 1, pp. 146-154.
- (2011): EuGH: Versagung der Umsatzsteuerfreiheit für innergemeinschaftliche Lieferung bei vorsätzlicher Hinterziehung der Erwerbsbesteuerung im Bestimmungsland. In: Steuerrecht kurzgefasst (SteuK), vol. 3, no. 4.



- (2011): Anteiliger Vorsteuerabzug einer Gemeinde aus den Kosten einer Marktplatzsanierung. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2011): Kein Vorsteuerabzug bei fiktivem innergemeinschaftlichem Erwerb. In: Buchführung, Bilanzierung, Kostenrechnung (BBK).
- (2011): Massiv überbewertet. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, vol. 91, no. 8.
- (2011): Too Big To Fail: a thorn in the side of free markets. In: Empirica - Journal of European Economics, vol. 38, no. 3, pp. 331-349.
- (2011): Martin Myant/Jan Drahokoupil (2010): Transition economies: Political economy in Russia, Eastern Europe, and Central Asia (Book Review). In: Journal for East European Management Studies, vol. 16, no. 2, pp. 185-186.
- (2011): Unions - the bigger, the worse? Centralization and the scope of bargaining. In: Journal of Economic Research, vol. 16, no. 3, pp. 231-255.
- (2011): Union membership and employment dynamics: A note. In: Economics Letters, vol. 110, no. 1, pp. 38-40.
- (2011): Einfluss der Bildqualität röntgentomographischer Abbildungen auf Koordinatenmessungen. Grundlagen, Messungen und Simulationen. In: tm - Technisches Messen, no. 7/8, pp. 334-347. DOI: 10.1524/teme.2011.0137.
- (2011): Redução do consumo de energia de computadores de escritórios. In: Electricidade Moderna, no. April, pp. 66-77.
- (2011): Integrating Mobile Cellular Devices into Popular Peer-to-Peer Systems. In: Telecommunication Systems, vol. 48, no. September, pp. 173-184.
- (2011): An Energy-Consumption Model for Energy-Efficient Office Environments. In: Future Generation Computer Systems, vol. 27, no. 8, pp. 1047-1055.
- (2011): Ehrenamtliches Engagement im Alter und die Auseinandersetzung mit dem Älterwerden - eine qualitative Betrachtung. In: Zeitschrift für Gerontologie und Ethik, pp. 104-125.
- (2011): Biografische Bedeutung ehrenamtlichen Engagements im Alter. In: HeilberufeScience, vol. 2, no. 4, pp. 128-136. DOI: 10.1007/s16024-011-0043-6.
- (2011): Historisches Wissen erfahren, Werte vermitteln - Das Vertiefungsprogramm BerufsbildMenschenbild für Pflege- und Sozialberufe am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim. In: Gedenkstättenrundbrief Nr. 160, no. 4, pp. 29-37.
- (2011): BerufsbildMenschenbild - ein didaktisches Angebot für Lehrende und Lernende aus dem Pflegesektor am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim. In: Österreichische Pflegezeitschrift (ÖPZ), no. 5, pp. 21-24.
- (2011): Lehren und lernen an historischen Orten der NS-Euthanasie: Das Lernprogramm "BerufsbildMenschenbild" am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim in Oberösterreich. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 6, no. 2, pp. 37-43.
- (2011): Radial distribution of temperature in a thin lens due to absorption of light and heat-conduction. In: Optik - International Journal for Light and Electron Optics, vol. 122. DOI: 10.1016/j.ijleo.2010.06.043.
- (2011): Use of ELID-grinding on brittle-hard materials. In: International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems, vol. 4, no. 6, pp. 553-568. DOI: 10.1504/IJMMS.2011.044105.
- (2011): Dynamic Monte Carlo simulation of film-substrate interface mixing in the deposition of Co on Cu (001). In: Surface Science, vol. 605, no. 13-14, pp. 1298-1303.
- (2011): Messunsicherheit bei der interferometrischen Formvermessung. In: Photonik - Fachzeitschrift für die optischen Technologien, no. 2.
- (2011): Virtuelles Labor für Automatisierungstechnik - Simulationssoftware erlaubt interaktives Lernen. In: atp edition - Automatisierungstechnische Praxis, no. 5.



- (2011): Degradation of polycrystalline HfO₂ based gate dielectrics under nanoscale electrical stress. In: Applied Physics Letters, vol. 99.
- (2011): Nanoscale and Device Level Gate Conduction Variability of High-k Dielectrics-Based Metal-Oxide-Semiconductor Structures. In: IEEE Transactions on Device and Materials Reliability, vol. 11, no. September, pp. 495-501. DOI: 10.1109/TDMR.2011.2161087.
- (2011): Reliability and gate conduction variability of HfO₂-based MOS devices: A combined nanoscale and device level study. In: Microelectronic Engineering, vol. 88, pp. 1334-1337.
- (2011): Conductivity and Charge Trapping After Electrical Stress in Amorphous and Polycrystalline Al₂O₃-Based Devices Studied With AFM-Related Techniques. In: IEEE Transactions on Nanotechnology, vol. 10, no. 2, pp. 344-351.
- (2011): SwiftRule: Mining Comprehensible Classification Rules for Time Series Analysis. In: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, vol. 23, no. 5, pp. 774-787. DOI: 10.1109/TKDE.2010.161.
- (2011): On-Line Intrusion Alert Aggregation With Generative Data Stream Modeling. In: IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, vol. 8, no. 2, pp. 282-294. DOI: 10.1109/TDSC.2009.36.
- (2011): Self-standing corrugated Ag and Au-Nanorods as plasmonic substrates. In: Journal of Materials Chemistry, vol. 21, pp. 6269-6273.
- (2011): Assessment center practices in South Africa. In: International Journal of Selection and Assessment, vol. 19, no. 3, pp. 262-275. DOI: 10.1111/j.1468-2389.2011.00555.x.
- (2010): Binnenwanderungssalden der sächsischen Landkreise. In: ifo Dresden berichtet, vol. 17, no. 05, pp. 5-10.
- (2010): Ostdeutscher Fachkräftemangel bis 2030. In: ifo Dresden berichtet, vol. 17, no. 06, pp. 40-43.
- (2010): Arbeitsplatzrisiken im öffentlichen Dienst und in der Privatwirtschaft. In: ifo Dresden berichtet, vol. 17, no. 06, pp. 10-16.
- (2010): Die Brutto- und Tariflohnentwicklung seit 1994 im Vergleich. In: ifo Dresden berichtet, vol. 17, no. 06, pp. 4-9.
- (2010): A Fragile Pillar: Statutory Pensions and the Risk of Old-Age Poverty in Germany. In: FinanzArchiv / Public Finance Analysis, vol. 66, no. 4, pp. 419-441.
- (2010): Vom Sensorarray zu intelligenten Zherapiesystemen. In: Medizintechnik in Bayern, pp. 24-31.
- (2010): Vertical nanowire architectures: Statistical processing of porous templates towards discrete nanochannel integration. In: Small, vol. 6, no. 18, pp. 1974-1980. DOI: 10.1002/smll.201000723.
- (2010): Nanochannel alignment analysis by scanning transmission ion microscopy. In: Nanotechnology, vol. 21, no. 29. DOI: 10.1088/0957-4484/21/29/295704.
- (2010): The experience of 'being large': A critical psychological exploration of 'fat' embodiment. In: Body Image Dissertation Abstracts and Summaries, vol. 7, no. 4.
- (2010): Investigations of thermal annealing effects on electrical and structural properties of SrTaO based MIM capacitor. In: Microelectronic Engineering, vol. 87, no. 12, pp. 2561-2564. DOI: 10.1016/j.mee.2010.07.015.
- (2010): Computational Fluid Dynamics Study of Liquid Droplet Impingement Erosion in the Inner Wall of a Bent Pipe. In: Journal of Power and Energy Systems, vol. 4, no. 2, pp. 327-336. DOI: 10.1299/jpes.4.327.
- (2010): Eberhard Schockenhoff/Christiane Florin: Gewissen - eine Gebrauchsanweisung. In: Die Besprechung, no. 1.
- (2010): Michael S. Aßländer/Peter Ulrich (Hrsg.): 60 Jahre Soziale Marktwirtschaft. Illusionen und Reinterpretationen einer ordnungspolitischen Integrationsformel. Buchbesprechung. In: Stimmen der Zeit (Die Zeitschrift für christliche Kultur), vol. 228, pp. 642-643.



- (2010): Fred Salomon (Hrsg.): Praxisbuch Ethik in der Intensivmedizin. Buchbesprechung. In: Zeitschrift für medizinische Ethik, vol. 56, pp. 286-288.
- (2010): Standardisierung von Ethikkomitees in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen: Zukunftsperspektiven für nachhaltige und effektive Beratung. In: Pflegezeitschrift, vol. 63, pp. 486-489.
- (2010): Realitäten zweier Reiche. Luther und die Banner-Betrachtung. In: Geist und Leben (Zeitschrift für christliche Spiritualität), vol. 83, pp. 114-125.
- (2010): Bewerberauswahl in der Fachweiterbildung. Das Assessmentcenter aus Sicht der Weiterbildungsleitung. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 5, no. 4, pp. 16-21.
- (2010): Virtualisierung im Future Internet - Virtualisierungsmethoden und Anwendungen. In: Informatik-Spektrum, vol. 33, no. 2, pp. 186-194. DOI: 10.1007/s00287-010-0420-z.
- (2010): European Driver Rules in Vehicle Routing with Time Windows. In: Transportation Science, vol. 44, no. 4, pp. 455-473. DOI: 10.1287/trsc.1100.0328.
- (2010): Labelling Algorithms for the Elementary Shortest Path Problem with Resource Constraints Considering EU Drivers' Rules. In: Logistics Research, vol. 2, no. 2, pp. 79-96. DOI: 10.1007/s12159-010-0022-9.
- (2010): Wärme aus altem Bergwerksschacht - Möglichkeiten der Tiefen Geothermie im Wohnungsbau. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderheft Tiefe Geothermie), vol. 61, pp. 80-82.
- (2010): Economic Viability Analysis of Geothermal Power and Heat Production in Stuttgart. In: VGB Power Tech, vol. 90.
- (2010): Optimal robust influence functions in semiparametric regression. In: Journal of Statistical Planning and Inference, vol. 140, no. 1, pp. 226-245. DOI: 10.1016/j.jspi.2009.07.010.
- (2010): Minimum Distance Estimation in Imprecise Probability Models. In: Journal of Statistical Planning and Inference, vol. 140, no. 2, pp. 461-479.
- (2010): On the impact of robust statistics on imprecise probability models: a review. In: Structural Safety, vol. 32, no. 6, pp. 358-365. DOI: 10.1016/j.strusafe.2010.06.002.
- (2010): A Minimum Distance Estimator in an Imprecise Probability Model - Computational Aspects and Applications. In: International Journal of Approximate Reasoning, vol. 51, no. 9, pp. 1114-1128. DOI: 10.1016/j.ijar.2010.08.003.
- (2010): Risk-based Maintenance Policy Selection using AHP and Goal Programming. In: Safety Science, vol. 48, no. 2, pp. 238-247. DOI: 10.1016/j.ssci.2009.09.005.
- (2010): Tierspuren caching - die elektronische Schnitzeljagd. In: Nationalpark Berchtesgaden, no. 28.
- (2010): Offene Baustelle - Mit ISO 31000 wappnen sich Unternehmen gegen Risiken und hoffen, so mehr Aufträge zu bekommen. Doch es ist unklar, wie die Norm umzusetzen ist.. Bericht über unser Coaching eines Unternehmens, das als Erstes in Deutschland in Anlehnung an ISO 31000 (Risikomanagement) vom TÜV Süd zertifiziert wurde. In: enable Magazin (Financial Times) für Unternehmer, no. August.
- (2010): Rechtssicherheit in Unternehmen: Gehen Sie auf Nummer sicher!. In: Wirtschaft konkret (Magazin der IHK Regensburg), no. 2.
- (2010): Die Wirtschaftskrise als Chance. Teil 6: Optimaler Ablauf einer Unternehmensanierung. In: Deutsche Handwerks Zeitung, no. 3.
- (2010): Anmerkung zum BMF-Schreiben vom 05.05.2010 zur Steuerbefreiung für innergemeinschaftliche Lieferungen. In: Steuerrecht kurzgefasst (SteuK).
- (2010): Anmerkung zum BMF-Schreiben vom 05.05.2010 zur Steuerbefreiung von innergemeinschaftlichen Lieferungen, IV D 3 - S 7141/08/10001. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. Beihefter zu Heft 19.

- (2010): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 15.04.2010, V R 10/09. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2010): Leistungen an Unternehmer und "gleichgestellte" Unternehmer - das schnelle Ende einer guten Idee. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2010): Privatrechtliche Vermögensverwaltung durch Gestaltung einer Automatenaufstellung sowie öffentlich-rechtlichen Überlassung von Personal und Sachmitteln als "Betrieb gewerblicher Art" einer Universität. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2010): Keine Steuerbefreiung für zum Zweck der Steuerhinterziehung tatsächlich ausgeführte innergemeinschaftliche Lieferungen. In: DStR - Deutsches Steuerrecht.
- (2010): Die Reform des Schweizer Eigenmittelregimes für Großbanken. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, vol. 90, no. 8, pp. 531-539.
- (2010): Eine effektive Alternative zur Leverage Ratio. In: ifo Schnelldienst (Institut für Wirtschaftsforschung, München), no. 16, pp. 26-34.
- (2010): Steuerbefreiung gemäß § 4 Nr. 1 Buchst. b i.V.m. § 6a UStG für innergemeinschaftliche Lieferungen. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 19.
- (2010): Welfare effects of local versus central wage bargaining. In: LABOUR, vol. 24, no. 1, pp. 24-36.
- (2010): Minimum wages and unemployment benefits in a unionised economy: A game-theoretic approach. In: Annals of Economics and Finance, vol. 11, no. 2, pp. 209-229.
- (2010): Rostfreie Stähle effektiv zerspanen. In: mav - maschinen anlagen verfahren, no. 10, pp. 68-69.
- (2010): Network Virtualization in Energy-Efficient Office Environments. In: Computer Networks (ComNet), vol. 54, no. November, pp. 2856-2868.
- (2010): Licht und Farbe - Phänomenologie in Anwendung. Arbeitsergebnisse und Reflexion.. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 5, no. 1, pp. 16-24.
- (2010): Das szenische Spiel in der Pflegebildung - eine konkrete Umsetzung. In: THEPAKOS+ (Interdisziplinäre Zeitschrift für Theater und Theaterpädagogik), no. September, pp. 20-32.
- (2010): Das szenische Spiel in der Pflegebildung - eine allgemeine Einführung. In: THEPAKOS+ (Interdisziplinäre Zeitschrift für Theater und Theaterpädagogik), no. September, pp. 4-14.
- (2010): Neue Seminarformen als Chance für die Geographie. Zukünftige Positionierungsmöglichkeiten des Faches am Beispiel eines GIS-Projektes. In: Geographie und Schule, no. 187, pp. 36-39.
- (2010): Wissensmanagement an der Hochschule Deggendorf. In: wissensmanagement - Das Magazin für Führungskräfte, no. 6, pp. 18-21.
- (2010): Intermittent-Contact Capacitance Spectroscopy - A new method for determining C(V) curves with sub-micron lateral resolution. In: Microelectronics Reliability, vol. 50, pp. 1511-1513.
- (2010): Comparison of fluorocarbon film deposition by pulsed/continuous wave and downstream radio frequency plasmas. In: Vacuum, vol. 85, no. 2, pp. 253-262.
- (2010): Plasma-assisted chemical vapor deposition of titanium oxide films by dielectric barrier discharge. Submitted Article. In: Thin Solid Films.
- (2010): Effects of Entrepreneurship Simulation Game Seminars on Entrepreneurs' and Students' Learning. In: Journal of Small Business & Entrepreneurship, vol. 23, no. 4, pp. 543-554.
- (2010): Temporal Data Mining Using Shape Space Representations of Time Series. In: Neurocomputing, vol. 74, no. 1-3, pp. 379-393. DOI: 10.1016/j.neucom.2010.03.022).



- (2010): On-line Segmentation of Time Series Based on Polynomial Least-Squares Approximations. In: IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, vol. 32, no. 12, pp. 2232-2245. DOI: 10.1109/TPAMI.2010.44.
- (2010): So Near And Yet So Far: New Insight Into Properties Of Some Well-Known Classifier Paradigms. In: Information Sciences, vol. 180, no. 18, pp. 3381-3401.
- (2010): On-Line Signature Verification with Support Vector Machines Based on LCSS Kernel Functions. In: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics - Part B: Cybernetics, vol. 40, no. 4, pp. 1088-1110. DOI: 10.1109/TSMCB.2009.2034382.
- (2010): On the Versatility of Radial Basis Function Neural Networks: A Case Study in the Field of Intrusion Detection. In: Information Sciences, vol. 180, no. 12, pp. 2421-2439.
- (2010): Der Ausschluss des „störenden“ Arztes aus der Praxisgesellschaft nach § 737 BGB. In: Patienten- & Pflegerecht mit Qualitätsmanagement (PaPfleReQ), vol. 18, no. 1.
- (2010): Genehmigungsverfahren für die oberflächennahe geothermische Nutzung. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Oberflächennahe Geothermie), vol. 61.
- (2010): „Amtswürde“ contra Flexibilität – Die Zuweisung von Bundesbeamten zu Tochterunternehmen der Deutschen Telekom AG. In: ZTR - Zeitschrift für Tarifrecht, no. 1, pp. 10-16.
- (2010): Anmerkung zu BVerwG, Urteil vom 25.6.2009 – 2 C 68/08 (Reaktivierung von Ruhestandsbeamten). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2010): Der Zeckenbiss als Dienstunfall nach §31 I 1 BeamtVG: Dienstliches oder privates Risiko?. In: Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ), no. 11, pp. 688-691.
- (2010): Amok und „Vergeltungsangriff“ – Zur Auslegung des § 31 IV 1 BeamtVG. In: Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ), vol. 29, no. 7.
- (2010): A general model for chemical erosion of carbon materials due to low-energy H+ impact. In: Journal of Applied Physics, vol. 108.
- (2010): Anmerkung zu BayVGH, Beschluss vom 26.04.2010 - 15 Cs 10.419 (Amtsangemessene Beschäftigung). In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2010): Molecular dynamics simulation of energy exchanges during hydrogen collision with graphite sheets. In: Journal of Applied Physics, vol. 107. DOI: 10.1063/1.3428447.
- (2010): Characteristics of plasma immersion ion implantation with a nanosecond rise-time pulse: particle-in-cell simulations. In: Journal of Physics D: Applied Physics, vol. 43. DOI: 10.1088/0022-3727/43/27/275201.
- (2010): Prozessstabilität beim Schleifen mit Ultraschall verbessern. In: MM Industriemagazin-Maschinenmarkt, no. 15, pp. 35-36.
- (2010): Vanishing ideals, order ideals and border bases - an implementation in the computer algebra system AXIOM /FricAS. Technical Report MRSSC.
- (2010): Condorcet Computations.
- (2010): Präventiver Schutz vor schweren Unfallfolgen auf Landstraßen. In: Straßenverkehrstechnik, vol. 54, no. 2, pp. 79-86.
- (2009): Surface modification of PMMA with DLC using RF-PECVD. In: ECS Transactions (The Electrochemical Society), vol. 25 (216th ECS Meeting, Vienna, Austria), no. 8, pp. 829-836. DOI: 10.1149/1.3207673.
- (2009): Temporal Trajectory Aware Video Quality Measure. In: IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing, vol. 3, no. 2, pp. 266-279.



- (2009): Die Entwicklung der Ansprüche an die gesetzliche Rentenversicherung bis zum Jahr 2020. In: ifo Dresden berichtet, vol. 16, no. 02, pp. 13-23.
- (2009): Fiskalische Belastung durch staatliche Unterstützungsleistungen im Alter 2020 in Sachsen. In: ifo Dresden berichtet, vol. 16, no. 03, pp. 11-16.
- (2009): Is There a Growing Risk of Old-Age poverty in East Germany?. In: Applied Economics Quarterly Supplement, vol. 55, no. 60, pp. 35-54.
- (2009): Condition monitoring of Lithium-Ion Batteries for electric and hybrid electric vehicles. In: e & i Elektrotechnik und Informationstechnik, vol. 126, no. 5, pp. 186-193. DOI: 10.1007/s00502-009-0644-2.
- (2009): Mechanisms and models of electret phenomenon in non-polar polymers. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 95, pp. 47-62.
- (2009): Die Wolfgang Pfeiffer Stiftung an der Hochschule Deggendorf. In: Technik in Bayern: Nachrichten aus Technik, Naturwissenschaft und Wirtschaft (VDI Bezirksverein München, Obb. u. Ndb.), no. 5.
- (2009): Nanowires and nanostructures fabrication using template methods: A step forward to real devices combining electrochemical synthesis with lithographic techniques. In: Journal of Materials Science: Materials in Electronics, vol. 20, no. 1, pp. 249-254.
- (2009): Ion Guiding in Alumina Capillaries: MCP Images of the Transmitted Ions. In: Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, vol. 267, no. 2, pp. 321-325. DOI: 10.1016/j.nimb.2008.10.017.
- (2009): Artificial pinning centers using the barrier layer of ordered nanoporous alumina templates. In: Journal of Physics: Conference Series, vol. 153, no. 1. DOI: 10.1088/1742-6596/153/1/012013.
- (2009): Quasi-hexagonal vortex pinning lattice using anodized aluminum oxide nanotemplates.. In: Small, vol. 5, no. 21, pp. 2413-2416.
- (2009): High field matching effects in NbN induced by a dense ferromagnetic nanowires array grown in a nanoporous alumina template. In: Applied Physics Letters, vol. 95, no. 25. DOI: 10.1063/1.3276557.
- (2009): Nanowire-Templated Microelectrodes for High-Sensitivity pH Detection. In: Applied Physics Letters, vol. 94, no. 7. DOI: 10.1063/1.3089227.
- (2009): Nanowire-Templated Microelectrodes for High-Sensitivity pH Detection. In: Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology (NanoUnion), vol. 19, no. 9.
- (2009): Influence of the electrode material on HfO₂ metal-insulator-metal capacitors. In: Journal of Vacuum Science & Technology B, vol. 27, no. 1, pp. 286-289. DOI: 10.1116/1.3071843.
- (2009): A Numerical Study on Fluid Flow and Heat Transfer Performance of Internally Roughened Tubes with Dimples. In: Journal of Enhanced Heat Transfer, vol. 16, no. 3, pp. 267-285. DOI: 10.1615/JEnhHeatTransf.v16.i3.40.
- (2009): Numerical Study on Liquid Droplet Impingement Erosion in BWRs. In: Transactions of the American Nuclear Society, vol. 101, pp. 863-864.
- (2009): The interplay of variations in the FKBP5 gene and adverse life events in predicting the first onset of depression during a ten-year follow-up. [Congress Abstract; 26th Symposium of the AGNP; Munich; October, 7-10, 2009]. In: Pharmacopsychiatry, vol. 42, no. 5.
- (2009): Biomarkers for the combined efficacy of cognitive behavioral therapy in antidepressant treatment in depression. [Congress Abstract; 26th Symposium of the AGNP]. In: Pharmacopsychiatry, vol. 42, no. 5.
- (2009): Biomarkers for the combined efficacy of cognitive behavioural therapy in antidepressant treatment in depression. [Abstract]. In: European Neuropsychopharmacology, vol. 19, no. Supplement 3.



- (2009): Heterogeneity of DSM-IV Major Depressive Disorder as a Consequence of Subthreshold Bipolarity. In: Archives of General Psychiatry, vol. 66, no. 12, pp. 1341-1352.
- (2009): Growth strategies in mature destinations: Linking spatial planning with product development. In: Tourism: an international interdisciplinary journal, vol. 57, no. 3, pp. 285-307.
- (2009): Tony Hope: Medizinische Ethik. Buchbesprechung. In: Ethica - Wissenschaft und Verantwortung, vol. 17, pp. 286-288.
- (2009): Tanja Krones: Kontextsensitive Ethik. Wissenschaftstheorie und Medizin als Praxis. Buchbesprechung. In: Zeitschrift für medizinische Ethik, vol. 55, pp. 322-325.
- (2009): Philip Jenkins: "Gottes Kontinent? Über die religiöse Krise Europas und die Zukunft von Islam und Christentum. Buchbesprechung. In: neue caritas, vol. 110, no. 8.
- (2009): Karin Scheiber: Vergebung. Eine systematisch-theologische Untersuchung. Buchbesprechung. In: Geist und Leben (Zeitschrift für christliche Spiritualität), vol. 82, pp. 157-158.
- (2009): Gelebter Glaube oder Wissen über Glauben? Religiöse Pluralität in konfessionellen Einrichtungen. In: PFLEGEN, no. 4, pp. 16-20.
- (2009): Weil die Jugend lernen will. Vor dreißig Jahren riefen Lateinamerikas Bischöfe erstmals ihre vorrangige Option für die Jugend aus. Was hat sich verändert?. In: Christ in der Gegenwart, vol. 61, no. 51, pp. 573-574.
- (2009): Was trägt das Hoffen, wenn man nicht glaubt? Die Frage nach dem Absoluten im Angesicht des nahen Sterbens. In: Die Hospiz-Zeitschrift, vol. 11, no. 42, pp. 9-12.
- (2009): Bestand und Liberalität einer wertorientierten Bildung. In: Regensburger RU-Notizen, vol. 29, no. 2, pp. 4-11.
- (2009): Die unbedingte Pflicht der Menschheit zum Dasein. Vor 30 Jahren veröffentlichte Hans Jonas „Das Prinzip Verantwortung“.. In: Orientierung, vol. 73, no. 19, pp. 203-206.
- (2009): Theater macht Wissen. Theaterpädagogik im Kontext von Wissenserwerb.. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 4, no. 3, pp. 20-25.
- (2009): Predicting autonomous and controlled motivation to transfer training. In: International Journal of Training and Development, vol. 13, no. 2, pp. 124-138.
- (2009): Motivation to transfer training: An integrative literature review. In: Human Resource Development Review, vol. 8, no. 3, pp. 403-423.
- (2009): BEGA - Bio-Elektrischer Geruchs-Abscheider. In: UmweltMagazin - Das Entscheider-Magazin für Technik und Management, no. September.
- (2009): Data-Based Decisions under Imprecise Probability and Least Favorable Models.. In: International Journal of Approximate Reasoning, vol. 50, no. 4, pp. 642-654. DOI: 10.1016/j.ijar.2008.03.009.
- (2009): Finite approximations of data-based decision problems under imprecise probabilities.. In: International Journal of Approximate Reasoning, vol. 50, no. 7, pp. 1115-1128. DOI: 10.1016/j.ijar.2009.05.003.
- (2009): A methodology for overall consequence modeling in chemical industry.. In: Journal of Hazardous Materials, vol. 169, no. 1-3, pp. 556-574. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2009.03.133.
- (2009): Environmental risk management and decision making. In: International Journal of Environmental Pollution Control and Management, vol. 1, no. 1, pp. 25-40.
- (2009): Development of Environmental Consequence Index (ECI) using fuzzy composite programming. In: Journal of Hazardous Materials, vol. 162, no. 1, pp. 29-43. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.05.067.
- (2009): eHealth and Evidence-based IT. In: Medical Tourism - Your Guide to International Medicine, no. 12 (September /October), pp. 82-85.



- (2009): Noch eine neue Holzbaunorm?. Die DIN 1052 vom Dezember 2008. In: FRILO-Magazin, pp. 10-12.
- (2009): Dienstleistungen: Neuerungen bei der Umsatzbesteuerung ab 2010. In: Steuer- und Wirtschaftskurzpost (StWK) [Gruppe 8], pp. 311-330.
- (2009): Abgeltungssteuer und Teileinkünfteverfahren. In: GmbH-Steuerberater (GmbH-StB), no. 2, pp. 39-45.
- (2009): Risikovorsorge: Das Undenkbare planen. In: DATEV Trialog - Das Unternehmermagazin, no. 4.
- (2009): Die Wirtschaftskrise als Chance. Teil 5: Sanierung mit den Instrumenten der Insolvenz. In: Deutsche Handwerks Zeitung, no. 23.
- (2009): Die Suche nach den versteckten Gewinnen im Handel. In: Markt & Medien, no. Mai, pp. 1-2.
- (2009): Zukunft für den Handel. In: Niederbayerische Wirtschaft der IHK Passau, no. 3.
- (2009): Anmerkung zum Urteil des Europäischen Gerichtshofs vom 04.06.2009, C-102/08 - Salix Grundstücks-Vermietungsgesellschaft mbH & Co. . In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2009): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 12.05.2009, V R 65/06. In: Steuerrecht kurzgefasst (SteuK).
- (2009): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 28.05.2009, V R 23/08. In: Steuerrecht kurzgefasst (SteuK).
- (2009): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 23.04.2009, V R 84/07. In: Steuerrecht kurzgefasst (SteuK).
- (2009): Differenzialdiagnostik Schmerz. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 14, no. 2, pp. 6-9.
- (2009): Umsatzsteuerliche Organschaft im Umbruch. In: SteuerConsultant (StC).
- (2009): Stornorechnungen in der Umsatzsteuer. In: DER BETRIEB, no. 10.
- (2009): Zu hohe Anforderungen. In: DATEV magazin, no. 3.
- (2009): Steuerbefreiung gemäß § 4 Nr. 1 Buchst. b. i. V. m. § 6a UStG für innergemeinschaftliche Lieferungen. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2009): Ermäßigter Steuersatz bei Hauswasseranschlüssen, Rückforderungsmöglichkeiten von den Wasserentsorgungsunternehmen. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2009): Befugnis der Mitgliedsstaaten zur Behandlung steuerbefreiter Tätigkeiten von Einrichtungen des öffentlichen Rechts als im Rahmen der öffentlichen Gewalt obliegende Tätigkeiten - größere Wettbewerbsverzerrungen - 6. EG-Richtlinie Art. 4 Abs. 5 Unterabs. 2 und 4, Art. 13 und 28. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2009): The value of non-binding announcements in public goods experiments: Some theory and experimental evidence. In: Journal of Socio-Economics, vol. 38, no. 3, pp. 421-428.
- (2009): Computed Tomography Metrology in Industrial Research and Development. In: MP - Materials Testing, vol. 51, no. 9, pp. 405-411. DOI: 10.3139/120.110053.
- (2009): Artefaktkorrekturen beim dimensionellen Messen mit industrieller Röntgen-Computertomographie. In: tm - Technisches Messen, no. 9, pp. 401-409. DOI: 10.1524/teme.2009.0918.
- (2009): An efficient multi-scale Poisson solver for the incompressible Navier-Stokes equations with immersed boundaries. In: Journal of Computational Physics, vol. 228, no. 12, pp. 4568-4587.
- (2009): Using System Virtualization to Create Virtualized Networks. In: Electronic Communications of the EASST (Workshops der Wissenschaftlichen Konferenz Kommunikation in Verteilten Systemen (WowKiVS2009), vol. 17, pp. 1-12.
- (2009): Energy-Efficient Cloud Computing. In: The Computer Journal, no. Advance Access Publication, pp. 1-7.



- (2009): Virtualization in Energy-Efficient Future Home Environments. In: IEEE Communications Magazine, vol. 47, no. Dezember, pp. 62-67.
- (2009): Topology of Generic Polarization Singularities in Birefringent Crystals. In: Topologica, vol. 2, no. 006-1. DOI: 10.3731/topologica.2.006.
- (2009): Methodology for imaging the 3D structure of singularities in scalar and vector optical fields. In: Journal of Optics, vol. 11, no. 0094020. DOI: 10.1088/1464-4258/11/9/094020.
- (2009): A Review of Advanced Scanning Probe Microscope Analysis of Functional Films and Semiconductor Devices. In: Thin Solid Films, vol. 517, no. 17, pp. 5100-5105.
- (2009): Förderung emotionaler Kompetenz in der Krankenpflege. In: Psych.Pflege Heute - Die Zeitschrift für Pflegepraxis und psychische Gesundheit, vol. 15, no. 1, pp. 2-7. DOI: 10.1055/s-0028-1109207.
- (2009): Pflege im Nationalsozialismus: aus gemeinsamer Geschichte lernen - Historisch-Biographische Methode im pflegepädagogischen Kontext. In: Zeitschrift für Pflegewissenschaft (PrINTERNet) - Zeitschrift für Pflegepädagogik, Pflegeforschung, Pflegepraxis und Pflegemanagement, vol. 11, no. 6, pp. 364-371.
- (2009): Planungsatlas selbst erstellt - ein Konzept für den Einsatz von GIS in Gymnasialen Oberstufenseminaren. In: gis.SCIENCE - Das Magazin für Geoinformatik, no. 4, pp. 145-146.
- (2009): Calibration facility for airborne imaging spectrometers. In: ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing, vol. 64, pp. 387-397.
- (2009): Crystallization and silicon diffusion nanoscale effects on the electrical properties of Al₂O₃ based devices. In: Microelectronic Engineering, vol. 86, no. 7-9, pp. 1921-1924.
- (2009): Surface properties of silicon oxide films deposited using low pressure dielectric discharge. In: Applied Surface Science, vol. 255, no. 17, pp. 7708-7712.
- (2009): Displacement current sensor for contact and intermittent contact scanning capacitance microscopy. In: Microelectronics Reliability, vol. 49, no. 1, pp. 1192-1195.
- (2009): Lerneffekte bei Gründern und Studenten durch Gründungsmanagement-Computersimulationen. In: ZfKE - Zeitschrift für KMU und Entrepreneurship, vol. 57, no. 3-4, pp. 259-279.
- (2009): Medizintourismus als Chance - sind unsere deutschen KIS fit für den internationalen Austausch?. In: Krankenhaus-IT Journal, no. November.
- (2009): „Strokeorientiertes Management“ in Dienstleistungsunternehmen. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 26, no. 2, pp. 142-163.
- (2009): Buchrezension: Kohlrieser, G.: Gefangen am runden Tisch: Klarheit schaffen, entschlossen verhandeln, Leistung freisetzen. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 26, no. 2.
- (2009): Periodical Switching Between Related Goals for Improving Evolvability to a Fixed Goal in Multi-Objective Problems. In: Information Sciences, vol. 179, no. 23, pp. 4046-4056.
- (2009): Technical Data Mining with Evolutionary Radial Basis Function Classifiers. In: Applied Soft Computing, vol. 9, no. 2, pp. 765-774.
- (2009): Processing Short-Term and Long-Term Information With a Combination of Polynomial Approximation Techniques and Time-Delay Neural Networks. In: IEEE Transactions on Neural Networks, vol. 20, no. 9, pp. 1450-1462.
- (2009): On-line Motif Detection in Time Series With SwiftMotif. In: Pattern Recognition, vol. 42, no. 11, pp. 3015-3031.
- (2009): Zur Zuweisung nach § 4 IV PostPersRG. In: Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ), no. 20, pp. 1275-1277.
- (2009): Die Wirtschaftskrise als Chance. Teil 1: Höchste Zeit für einen Unternehmens-Check. In: Deutsche Handwerks Zeitung, no. 8.



- (2009): Die Wirtschaftskrise als Chance. Teil 2: Der Unternehmerrisiko-Notfallkoffer. In: Deutsche Handwerks Zeitung, no. 12.
- (2009): Die Wirtschaftskrise als Chance. Teil 3: Prophylaxe im eigenen Betrieb und beim Vertragspartner. In: Deutsche Handwerks Zeitung, no. 13-14.
- (2009): Die Wirtschaftskrise als Chance. Teil 4: Restrukturierung und Sanierung.
- (2009): Evaluating cartographic design in flood risk mapping. In: Environmental Hazards, vol. 8, pp. 52-70.
- (2009): Messung hochfrequenter Immissionen an ortsfesten Funksendeanlagen. In: Umed Info 20 (Regierungspräsidium Stuttgart, Landesgesundheitsamt), pp. 28-51.
- (2009): Second Design Der große Wurf. In: AUTOMOBIL PRODUKTION, no. 2.
- (2009): Optimization of standard device bodies with polymer concrete as substitution material. In: Academic Journal of Manufacturing Engineering, vol. 7, no. 2.
- (2009): Ab initio supercell calculations of the (0001) alpha-Cr₂O₃ surface with a partially or totally Al-substituted external layer. In: Thin Solid Films, vol. 517, pp. 5512-5515.
- (2009): 3D-Technologien in der Denkmalpflege. In: Technik in Bayern: Nachrichten aus Technik, Naturwissenschaft und Wirtschaft (VDI Bezirksverein München, Obb. u. Ndb.), no. 6, pp. 42-43.
- (2009): Low-energy electron transmission through high aspect ratio Al₂O₃ nanocapillaries.. In: EPL - A Letters Journal Exploring the Frontiers of Physics, vol. 86, no. 2. DOI: 10.1209/0295-5075/86/23001.
- (2009): Fabrication of nanowires and nanostructures: combining template synthesis with patterning methods. In: Applied Physics A - Materials Science and Processing, vol. 96, no. 3, pp. 603-608. DOI: 10.1007/s00339-009-5085-6.
- (2009): Vertically aligned nanowires on flexible silicone using supported alumina template prepared by pulsed anodization. In: Advanced Materials, vol. 21, no. 40, pp. 4005-4010. DOI: 10.1002/adma.200900344.
- (2009): Dependence of the two-photon photoluminescence yield of gold nanostructures on the laser pulse duration. In: Physical Review B, vol. 80, no. 4. DOI: 10.1103/PhysRevB.80.045411.
- (2008): Histogram-Based Prefiltering for Luminance and Chrominance Compensation of Multiview Video. In: IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, vol. 18, no. 9, pp. 1258-1267.
- (2008): Zur Angleichung der Rentenwerte in Ost- und Westdeutschland. In: ifo Dresden berichtet, vol. 15, no. 06, pp. 35-37.
- (2008): Homocharge transport in non-polar polymers with a gas-phase modified surface. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 48, pp. 75-82.
- (2008): Stable field emission from arrays of vertically aligned free-standing metallic nanowires. In: Nanotechnology, vol. 19, no. 21. DOI: 10.1088/0957-4484/19/21/215601.
- (2008): Nanowire-decorated Microscale Metallic Electrodes. In: Small, vol. 4, no. 5, pp. 557-560. DOI: 10.1002/smll.200700724.
- (2008): Vortex pinning in superconductors laterally modulated by nanoscale self-assembled arrays. In: Physica C: Superconductivity and its Applications, vol. 468, no. 7-10, pp. 585-588. DOI: 10.1016/j.physc.2007.11.070.
- (2008): Characterization of nanopores ordering in anodic alumina. In: Thin Solid Films, vol. 516, no. 12, pp. 3735-3740. DOI: 10.1016/j.tsf.2007.06.076.
- (2008): Functionalization of Magnetic Nanowires by Charged Biopolymers. In: Biomacromolecules, vol. 9, no. 9, pp. 2517-2522. DOI: 10.1021/bm8005402.



- (2008): Exploring the Politics of Women's In/Visible 'Large' Bodies. In: *Feminism & Psychology*, vol. 18, no. 2, pp. 260-267.
- (2008): Characterization of Ru and RuO₂ thin films prepared by pulsed metal organic chemical vapor deposition. In: *Current Topics in Solid State Physics*, vol. 5, no. 5, pp. 1231-1234. DOI: 10.1002/pssc.200777865.
- (2008): Effects of baffle inclination angle on flow and heat transfer of a heat exchanger with helical baffles. In: *Chemical Engineering and Processing: Process Intensification*, vol. 47, no. 12, pp. 2336-2345. DOI: 10.1016/j.cep.2008.01.012.
- (2008): Relationship of panic and agoraphobia: rethinking of a diagnostic concept?. [Abstract]. In: *European Neuropsychopharmacology*, vol. 18, no. Supplement 4.
- (2008): Pathways into panic and phobias. [Abstract]. In: *The International Journal of Neuropsychopharmacology*, vol. 11, no. Suppl. 1.
- (2008): Agoraphobia and Panic: Prospective-Longitudinal Relations Suggest a Rethinking of Diagnostic Concepts. In: *Psychotherapy and Psychosomatics*, vol. 77, no. 3, pp. 147-157. DOI: 10.1159/000116608.
- (2008): The interplay of familial depression liability and adverse events in predicting the first onset of depression during a 10-year follow-up. In: *Biological Psychiatry*, vol. 63, no. 4, pp. 406-414. DOI: 10.1016/j.biopsych.2007.05.020.
- (2008): Differential familial liability of panic disorder and agoraphobia. In: *Depression and Anxiety*, vol. 25, no. 5, pp. 422-434. DOI: 10.1002/da.20425.
- (2008): Moral - unterscheidend und befreiend. In: *Orientierung*, vol. 72, no. 22, pp. 244-248.
- (2008): Los pobres como sacramento de Jesucristo. La homilía de Pablo VI en San José de Mosquera (1968). In: *Revista Latinoamericana de Teología*, vol. 25, pp. 265-278.
- (2008): Die Armen als Sakrament Christi. Die Predigt Pauls VI. in San José de Mosquera (1968). In: *Stimmen der Zeit (Die Zeitschrift für christliche Kultur)*, vol. 226, no. 11, pp. 734-746.
- (2008): Option für die Armen. Der Weg der lateinamerikanischen Kirche seit Medellín. In: *Herder Korrespondenz*, vol. 62, no. 9, pp. 479-484.
- (2008): Change Detection for Updating DeCOVER Object Classes. In: *Photogrammetrie, Fernerkundung, Geoinformation (PFG)*, no. 5, pp. 395-407.
- (2008): Concepts of an object-based change detection process chain for GIS update. In: *International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing*, vol. 37, pp. 305-312.
- (2008): Legionellen den Garaus machen. Membranzellenelektrolyse zur Trinkwasserdesinfektion. In: *wlb - Wasser, Luft und Boden*, vol. 53, no. 3/4, pp. 15-17.
- (2008): Bio-elektrische Gasreinigung mit BEGA. In: *Gefahrstoffe/Reinhaltung der Luft*, vol. 68, no. 5, pp. 167-172.
- (2008): Nimm zwei. In: *LOG.Punkt*, no. 3, pp. 44-45.
- (2008): Anmerkung zum Urteil des Europäischen Gerichtshofs vom 16.09.2008, C288/07. In: *Umsatzsteuer-Rundschau (UR)*.
- (2008): Kraniofaziale Orthopädie. Ein interdisziplinäres Konzept zur Behandlung von Muskel- und Gelenkschmerzen innerhalb und außerhalb des kranio-mandibulären Systems. In: *GZM Praxis und Wissenschaft*, vol. 13, no. 4, pp. 18-22.
- (2008): Bei welchen Patienten wird wie mit welchem Erfolg eine "Amalgamsanierung" durchgeführt?. In: *GZM Praxis und Wissenschaft*, vol. 13, pp. 6-9.
- (2008): Treatment of health complaints attributed to amalgam. In: *Journal of Dental Research*, vol. 87, pp. 349-353.

- (2008): Unwissentlich im Umsatzsteuerkarussell. Bundesfinanzhof gewährt Gutgläubenschutz. In: Umsatzsteuer- und Verkehrsteuer-Recht (UVR).
- (2008): Umsatzsteuerpflicht der Entnahme von Grundstücken und Gebäuden. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2008): Unzulässige Rückwirkung des EURLUmsG in den Seeling-Fällen. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 5.
- (2008): Umsatzsteuer-Richtlinien 2008. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB), vol. Fach 7.
- (2008): Fünf Jahre EuGH-Urteil Seeling - Rückblick und Ausblick. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2008): Nachweispflichten bei innergemeinschaftlichen Lieferungen. In: DER BETRIEB.
- (2008): JStG 2009: Halber Vorsteuerabzug für gemischt genutzte Pkw soll wieder eingeführt werden. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2008): Umsatzsteuerpflicht der Grundstücksentnahme. Vertrag verletzt. In: DATEV magazin, no. 4.
- (2008): Gefahr größerer Wettbewerbsverzerrungen durch Nichtbesteuerung der Bewirtschaftung gebührenpflichtiger Parkeinrichtungen seitens einer Einrichtung öffentlichen Rechts - 6. EG-Richtlinie Art. 4 Abs. 5. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2008): Die GmbH & Co. KG im Umsatzsteuerrecht . In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 33.
- (2008): § 3 Abs. 1b, § 4 Nr. 9 Buchst. a UStG - Steuerbefreiung bei der Entnahme eines Grundstücks aus dem Unternehmen. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2008): Die Grundstücksentnahme ist wieder umsatzsteuerfrei. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 45.
- (2008): Verzinsung von Vorsteuervergütungsbeträgen. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 47.
- (2008): Struktur und Dynamik der Kleinstvolkswirtschaft Liechtenstein. In: ifo Schnelldienst (Institut für Wirtschaftsforschung, München), no. 11, pp. 41-46.
- (2008): "Kosten der Kleinheit" und die Föderalismusdebatte in der Schweiz. In: Perspektiven der Wirtschaftspolitik, vol. 9, no. 2, pp. 196-225.
- (2008): Should Mobile Capital Pay for Public Infrastructure Investment?. In: Empirica - Journal of European Economics, vol. 35, no. 2, pp. 129-143.
- (2008): Union wage setting in a dual labour market: The role of centralisation. In: International Economic Journal, vol. 22, no. 4, pp. 461-470.
- (2008): Distributed Energy Efficiency in Future Home Environments. In: Annals of Telecommunications (Special issue:Next Generation Network and Service Management), vol. 63, no. Oktober, pp. 473-485.
- (2008): Fractality of light's darkness. In: Physical Review Letters - moving physics forward, vol. 100, no. 053902.
- (2008): Light beams with fractional orbital angular momentum and their vortex structure. In: Optics Express, vol. 16, no. 2, pp. 993-1006. DOI: 10.1364/OE.16.000993.
- (2008): Polarization Singularities in 2D and 3D Speckle Fields. In: Physical Review Letters - moving physics forward, vol. 100, no. 203902.
- (2008): Finanzielle Entlastungswirkungen ehrenamtlicher Tätigkeit im Rettungsdienst. In: Der Notarzt, vol. 24, no. 2.
- (2008): The virtues of the virtual organization. In: Strategic HR Review, vol. 7, no. 3, pp. 19-25.
- (2008): Leben ist lebenswert - Das Projekt „Pflege im Nationalsozialismus“ an der BFS f. Krankenpflege Bezirk Oberpfalz. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 3, no. 4, pp. 20-26.



- (2008): Das Feedback- und Fördergespräch – individuelle Lernberatung mit Standortbestimmung und Zielvereinbarungsmöglichkeit. In: Zeitschrift für Pflegewissenschaft (PrInterNet) - Zeitschrift für Pflegepädagogik, Pflegeforschung, Pflegepraxis und Pflegemanagement, vol. 10, no. 3, pp. 133-139.
- (2008): Intermittent-contact scanning capacitance microscopy versus contact mode SCM applied to 2D dopant profiling. In: Microelectronics Reliability, vol. 48 (8-9), pp. 1339-1349.
- (2008): Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Grundwasserbewirtschaftung: Die Rolle von Kältefahnen. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Geothermie), vol. 59.
- (2008): Messmethoden bei Erdwärmesondenbohrungen - Temperaturtiefenprofile stärken die Aussagekraft von Thermal Response Tests. In: Geothermische Energie, vol. 58, no. 1.
- (2008): Rechtliche Situation bei der thermischen Grundwassernutzung in Deutschland. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau, vol. 59, no. 10, pp. 46-51.
- (2008): Praktische Hinweise zur Genehmigungspraxis der thermischen Nutzung des Untergrundes. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Oberflächennahe Geothermie), vol. 59.
- (2008): Strahlenbelastung des schnurlosen Internets. In: UmweltMagazin - Das Entscheider-Magazin für Technik und Management, vol. 38, no. 10+11, pp. 47-48.
- (2008): Vignettierung als physikalisches Messprinzip zur zweidimensionalen Winkelmessung. In: tm - Technisches Messen, vol. 75, no. 3, pp. 153-167. DOI: 10.1524/teme.2008.0824.
- (2008): Evaluation of risk perception using experimental graphic semiology. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 10.
- (2008): Business simulation games with entrepreneurs and students - an empirical evaluation. In: Journal of Asia Entrepreneurship and Sustainability (Special Issue on Entrepreneurship Education).
- (2008): Managemententwicklung im Mittelstand. In: Niederbayerische Wirtschaft der IHK Passau, no. Februar, pp. 52-53.
- (2008): "Ängste überwinden" - Wie gehen langgediente Personaler mit dem Wandel ihres Rollenbilds um?. In: personalmagazin, no. Dezember.
- (2008): Ohne Sicherheit ist alles nichts – IT-Risiko- und Compliance-Management in Kliniken. In: KU Spezial IT.
- (2008): Advanced techniques for computer-controlled polishing. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering IX, vol. 7060, no. 70600Q ff.. DOI: 10.1117/12.808036.
- (2008): Material removal study at silicon nitride molds for the precision glass molding using MRF process. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering IX, vol. 7060, no. August. DOI: 10.1117/12.794583.
- (2008): Polymerbeton sorgt für Ruhe - Reduzierung der Vibrationsneigung lang auskragender Bohrstangen. In: WB - Werkstatt + Betrieb, no. 11.
- (2008): Dynamische Eigenschaften im Visier - Untersuchungen an Vorrichtungskörpern aus Polymerbeton. In: WB - Werkstatt + Betrieb, no. 9.
- (2008): Dynamics of the size distribution of CdTe quantum dot ensembles during growth in liquid and crystalline phases. In: Physical Chemistry Chemical Physics (PCCP), vol. 9, no. 7, pp. 1057-1061.
- (2008): Non-equilibrium simulation of optically trapped colloidal particles at liquid interfaces. In: Computational Materials Science, vol. 43, no. 4, pp. 769-801.
- (2008): Utilisation of time-variant influence functions in the computer-controlled polishing. In: Precision Engineering, vol. 32, no. 1, pp. 47-54. DOI: 10.1016/j.precisioneng.2007.04.005.



- (2008): Simulation of a complex optical polishing process using a neural network. In: Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, vol. 24, no. 1, pp. 32-37. DOI: 10.1016/j.rcim.2006.07.003.
- (2008): Mathematical modelling of influence functions in computer-controlled polishing. Part II. In: Applied Mathematical Modelling, vol. 32, no. 12, pp. 2907-2924.
- (2008): Mathematical modelling of influence functions in computer-controlled polishing. Part I. In: Applied Mathematical Modelling, vol. 32, no. 12, pp. 2888-2906.
- (2008): Are floods in part a form of land use externality?. In: Natural Hazards and Earth System Sciences, vol. 8, no. 3, pp. 523-532. DOI: 10.5194/nhess-8-523-2008.
- (2008): Traumbilder. In: Photo International, Hess Verlag, no. 6, pp. 44-53.
- (2008): A versatile method to grow localized arrays of nanowires for highly sensitive capacitive devices. In: Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, vol. 10, no. 11, pp. 2936-2941.
- (2007): Fast Video Transcoding from H.263 To H. 264/AVC. In: Multimedia Tools and Applications, vol. 35, pp. 127-146. DOI: 10.1007/s11042-007-0126-7.
- (2007): Influence of Chemical Modification of the Surface of Low-Density Polyethylene on Its Electret Properties. In: Russian Journal of Applied Chemistry, vol. 80, no. 3, pp. 461-465. DOI: 10.1134/S1070427207030214.
- (2007): Phenomenon of electret charge stabilization in polytetrafluoroethylene films with chemically modified surface. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 7, no. 26, pp. 137-142.
- (2007): Electret charge stability in film and fibrous polyethylene modified by phosphorus trichloride vapors. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 8, no. 38, pp. 89-97.
- (2007): Ultra-fine multilayers of complex metal-oxide films. In: Advanced Materials, vol. 19, no. 15. DOI: 10.1002/adma.200602743.
- (2007): Guiding of low-energy electrons by highly ordered Al₂O₃ nanocapillaries. In: Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology (NanoUnion), vol. 15, no. 13.
- (2007): Spin momentum transfer effects observed in electrodeposited Co/Cu/Co nanowires. In: Journal of Applied Physics, vol. 102, no. 10. DOI: 10.1063/1.2812677.
- (2007): Specific vulnerability and risk factors for the onset of panic disorder, agoraphobia and other phobias. [Congress Abstract; 25th Symposium of the AGNP; Munich; October, 3-6, 2007]. In: Pharmacopsychiatry, vol. 40, no. 5.
- (2007): Birth complications increase the liability for depression according to trauma. [Abstract]. In: Nervenarzt, vol. 78, no. Supplement 2.
- (2007): Psychiatric comorbidity in drug abusers admitted for detoxification: prevalence and implications. In: European Addiction Research, vol. 13, no. 4, pp. 192-200.
- (2007): Josef Ratzinger/Benedikt XVI.: Jesus von Nazareth. Von der Taufe im Jordan bis zur Verklärung.. Buchbesprechung. In: Die Besprechung, no. 2, pp. 9-10.
- (2007): Das 10. Gebot und niederträchtige Enteignung. In: stadt gottes - Leben mit Weitblick, no. 11.
- (2007): Spielend der Prüfung begegnen. Theaterpädagogik in der Prüfungsvorbereitung. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 2, no. 5, pp. 30-35.
- (2007): A Strategy for Quality Assurance of Land-Cover/Land-Use Interpretation Results with Faulty or Obsolete Reference Data. In: The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences (IntArchPhRS) XXXVI, no. Band 1/W51.
- (2007): Risk-based maintenance—Techniques and applications. In: Journal of Hazardous Materials, vol. 142, no. 3, pp. 653-661. DOI: 10.1016/j.jhazmat.2006.06.069.



- (2007): Verbindungsmittel aus Sicht der neuen Holzbaunorm. In: FRILO-Magazin, pp. 8-19.
- (2007): Brandschutznachweise im Holzbau: Beispiel zur Anwendung der neuen Normung. In: Informationsdienst holzbau technik, no. 10.
- (2007): Brandschutznachweise im Holzbau: Bemessungshilfen. In: Informationsdienst holzbau technik, no. 9.
- (2007): Brandschutznachweise im Holzbau: Theoretische Grundlagen nach neuer Normung. In: Informationsdienst holzbau technik, no. 9.
- (2007): Mehrwertsteuererhöhung auf 19 Prozent zum 01.01.2007. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 2, Anm. 5.
- (2007): Buchnachweis und Belegnachweis innergemeinschaftlicher Lieferungen in sog. Abholfällen. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 14, Anm. 6.
- (2007): Nachweis für das Vorliegen einer steuerfreien innergemeinschaftlichen Lieferung in sog. Abholfällen. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 20, Anm. 6.
- (2007): Buchnachweis bei innergemeinschaftlichen Lieferungen ("Collée"). In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 48, Anm. 5.
- (2007): Rechtmäßigkeit von Umsatzsteuernachforderungen im Falle eines gutgläubigen Lieferanten bei innergemeinschaftlichen Lieferungen ("Teleos"). In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 48, Anm. 6.
- (2007): Anmerkung zum BFH-Urteil vom 5.10.2006, VII R 24/03, Grundgesetz/Umsatzsteuer - Auskunftsanspruch über die Besteuerung eines Konkurrenten zur Vorbereitung einer Konkurrentenklage. In: DER BETRIEB.
- (2007): Voraussetzungen der Umsatzsteuerbefreiung innergemeinschaftlicher Lieferungen. In: Deutsches Steuerrecht - Entscheidungsdienst (DStRE).
- (2007): Privatnutzung eines Unternehmensgebäudes: Keine Anwendung der Neuregelung vor 1.7.2004. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): EuGH stärkt Rechtsposition bei innergemeinschaftlicher Lieferung. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): Eine natürliche Person, die alleiniger Geschäftsführer, Gesellschafter und Arbeitnehmer einer GmbH ist, ist in dieser Eigenschaft nicht Unternehmer. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): A controlled trial to compare three treatment options for patients suspecting health complaints due to dental amalgam. Abstract. In: Forschende Komplementärmedizin, vol. 14, no. Suppl 1.
- (2007): Die systemische Theorie der Medizin. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 12, no. 1, pp. 18-25.
- (2007): Steuergünstige Verteilung des Einkommens von Überschuss erzielenden Körperschaften nach Änderung des § 8 Abs. 2 KStG durch das SEStEG. In: GmbH-Rundschau (GmbHR).
- (2007): Feuerbestattungsverein Halle - Munition aus Luxemburg für die private Konkurrenz. In: EU-Umsatzsteuer-Berater (EU-UStB).
- (2007): Gesellschaften und Gesellschafter im Umsatzsteuerrecht. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): Geschäftsführerleistungen in der Umsatzsteuer - die Odyssee geht weiter. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): EuGH stärkt Rechtsposition bei innergemeinschaftlicher Lieferung. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): Verbindliche Auskünfte sind gebührenpflichtig. In: Buchführung, Bilanzierung, Kostenrechnung (BBK).
- (2007): Kommission will Seeling-Modell stoppen. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): Steuerpflicht bei Grundstücksentnahme. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 15.



- (2007): Gebührenpflicht für verbindliche Auskünfte - Einspruch einlegen!. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2007): Debt Financing of Public Investment: On a Popular Misinterpretation of "The Golden Rule of Public Sector Borrowing". In: European Journal of Political Economy, vol. 23, no. 4, pp. 1088-1104.
- (2007): Die Examensklausur aus der Volkswirtschaftslehre. In: wisu - das wirtschaftsstudium, no. 6, pp. 840-845.
- (2007): Koordinatenmessung mit industrieller Röntgen-Computertomografie. In: tm - Technisches Messen, no. 11, pp. 553-564. DOI: 10.1524/teme.2007.74.11.553.
- (2007): Numerical solution of the incompressible Navier-Stokes equations with explicit integration of the pressure term. In: Proceedings in Applied Mathematics and Mechanics (PAMM), vol. 7, no. 12, pp. 4100019-4100021.
- (2007): Secondary instability of crossflow vortices: validation of the stability theory by direct numerical simulation. In: Journal of Fluid Mechanics, vol. 583, pp. 229-272.
- (2007): Das szenische Spiel in der Pflegebildung – eine konkrete Umsetzung. In: Psych.Pflege Heute - Die Zeitschrift für Pflegepraxis und psychische Gesundheit, vol. 13, no. 4, pp. 197-206. DOI: 10.1055/s-2007-963322.
- (2007): Das szenische Spiel in der Pflegebildung – eine allgemeine Einführung. In: Psych.Pflege Heute - Die Zeitschrift für Pflegepraxis und psychische Gesundheit, vol. 13, no. 2, pp. 85-91. DOI: 10.1055/s-2007-962924.
- (2007): Die neue LIN-Spezifikation 2.1 - die LIN-Technologie wird optimiert. Teil 1. In: Elektronik automotive, no. 3, pp. 36-41.
- (2007): Warten auf Godot: 30 Jahre DGTA: wann bekommt die TA ihre Anerkennung aus dem akademischen Bereich?. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 24, no. 3, pp. 248-249.
- (2007): Fusion of Soft and Hard Computing: Multi-Dimensional Categorization of Computationally Intelligent Hybrid Systems. In: Neural Computing & Applications, vol. 16, no. 2, pp. 125-137.
- (2007): Anmerkungen zur Dokumentation von Erdwärmesondenbohrungen. In: bbr - Fachmagazin für Leitungsbau, Brunnenbau und Geothermie, vol. 58, no. 3, pp. 24-29.
- (2007): „Beamtenbeleidigung“ und ihre Folgen – Die Fürsorgepflicht als Schranke des Strafantragsrechts des Dienstvorgesetzten. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (2007): A holistic view on future water management strategies in the Danube region. In: Academia Danubiana, no. 5.
- (2007): C-AFM-based thickness determination of thin and ultra-thin SiO₂ films by use of different conductive-coated probe tips. In: Applied Surface Science, vol. 253, no. 7, pp. 3615-3626.
- (2007): The role of universities in regional development. In: Academia Danubiana, no. 5.
- (2007): TRUS-WBC: Transfer of knowledge on the responsible use of soil in the Western Balkan countries. In: Academia Danubiana, no. 5.
- (2007): New strategies for communities in water management. In: Academia Danubiana, no. 5.
- (2007): Stakeholder participation and education experiences in the water sector. In: Academia Danubiana, no. 5.
- (2007): Die Zustimmung im Einzelfall (ZIE): Begrifflichkeiten und Rechtsfolgen im Rahmen von Bauverträgen. In: baurecht (BauR), vol. 38, no. 2.
- (2007): Gewährleistung versus Mängelansprüche. In: NZBau (Neue Zeitschrift für Baurecht und Vergaberecht), vol. 8, no. 10.
- (2007): Decision trees for binary classification variables grow equally with the Gini impurity measure and Pearson's chi-square test. In: International Journal of Business Intelligence and Data Mining, vol. 2, no. 2, pp. 213-226.

- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt. In: Tiefbau, vol. 119, no. 6.
- (2007): Dettenbachtalbrücke - Plattenbalkenüberbau mit austauschbaren, innerhalb des Betonquerschnittes angeordneten Längsspanngliedern. In: Bauingenieur, vol. 82, no. 6, pp. 255-261.
- (2007): Im Dschungel der DIN-Normen. In: HE magazin - Das Hocheffizienz-Magazin von Wilo, no. 1, pp. 16-17.
- (2007): Normen einhalten – Mischen verboten. In: Xperts - Das Fachhandwerker-Magazin von Wilo, no. 2, pp. 8-9.
- (2007): Risikoerhöhung durch Zertifizierung von Qualitäts- und Riskmanagementsystemen. In: ZfAW - Zeitschrift für die gesamte Wertschöpfungskette Automobilwirtschaft, vol. 10, pp. 15-19.
- (2007): Die neue LIN-Spezifikation 2.1 - die LIN-Technologie wird optimiert. Teil 2. In: Elektronik automotive, no. 4, pp. 39-43.
- (2007): The organizational structure of university business incubators and their impact on the growth-rate of start-ups: An international study. In: International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management, vol. 7, no. 6.
- (2007): Elektromagnetische Exposition der Bevölkerung in der Umgebung von GSM und UMTS Basisstationen. In: HF-Report, vol. 21, no. 3, pp. 38-42.
- (2007): Untersuchungen zur Sendeleistungsregelung von GSM-Mobiltelefonen unter realen Betriebsbedingungen. In: HF-Report, vol. 21, no. 2+3, pp. 34-41.
- (2007): Determination of the General Public Exposure Around GSM and UMTS Base Stations. In: Radiation Protection Dosimetry, vol. 124, no. 1, pp. 40-47.
- (2007): Exposure of the General Public to Digital Broadcast Transmitters Compared to Analogue ones. In: Radiation Protection Dosimetry, vol. 124, no. 1, pp. 53-57.
- (2007): Combined AFM-SEM Study of the Diamond Nucleation Layer on Ir(001). In: Diamond and Related Materials, vol. 16, no. 4, pp. 665-670.
- (2007): Influence of the manufacturing process on the electrical properties of thin (< 4 nm) Hafnium based high-k stacks observed with CAFM. In: Microelectronics Reliability, vol. 47, no. 9, pp. 1424-1428.
- (2007): Klinikübergreifende Zusammenarbeit der Krankenhaus-IT. In: Krankenhaus-IT Journal, no. 3.
- (2007): STAAN: Standard Audit Analysis - Bericht über angewandte Forschung im Bereich der digitalen Unterstützung von Prüfungshandlungen in der Konzernrevision eines Großunternehmens Teil III. In: Interne Revision, vol. 42, no. 5, pp. 214-218.
- (2007): STAAN: Standard Audit Analysis - Bericht über angewandte Forschung im Bereich der digitalen Unterstützung von Prüfungshandlungen in der Konzernrevision eines Großunternehmens Teil II. In: Interne Revision, vol. 42, no. 3, pp. 118-122.
- (2007): Molecular dynamics simulation of the (0001) α -Al₂O₃ and α -Cr₂O₃ surfaces. In: Surface Science, vol. 601, no. 5, pp. 1358-1364.
- (2007): Superlattices of organic/inorganic semiconductor nanostructures from liquid-crystal templates. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 75. DOI: 10.1103/PhysRevB.75.035207.
- (2007): Growth dynamics of CdTe nanoparticles in liquid and crystalline phases. In: Journal of the American Chemical Society (JACS), vol. 129, no. 24, pp. 7674-7679.
- (2007): Structure and electronic properties calculation of ultrathin α -Al₂O₃ films on (0001) α -Cr₂O₃ templates. In: Surface Science, vol. 601, no. 21, pp. 5050-5056.
- (2007): Terminal end-group efficiency for the nematic phase using model bicyclo[2.2.2]octanes. In: Liquid Crystals, vol. 34, no. 12, pp. 1357-1367.



- (2007): Are floods in part a form of land use externality. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 9.
- (2007): Development of flood risk in mountain catchments and related perception. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 9.
- (2007): Statistical and GIS approach for vulnerability assessment on a catchment scale. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 9.
- (2007): Economic aspects of flood protection enhancements. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 9.
- (2007): Modeling of Ultra-Precision ELID grinding. In: Journal of Manufacturing Science and Engineering (ASME), vol. 129, no. 2, pp. 129-302.
- (2007): Synergien nutzen, Entwicklungen gemeinsam gestalten. In: Die neue Hochschule (DNH), vol. 48, no. 4-5, pp. 16-18.
- (2007): Auf dem Sprung – Management-Ausbildung im Mittelstand. In: MBA Magazin, no. 2.
- (2007): Calculation of MRF influence functions. In: Optical Manufacturing and Testing VII, vol. 6671.
- (2007): Lens production enhancement by adoption of artificial influence functions and a knowledge-based system in a magnetorheological finishing process. In: Optical Manufacturing and Testing VII, vol. 6671, no. September. DOI: 10.1117/12.761356.
- (2007): Filter algorithm for influence functions in the computer-controlled polishing of high-quality optical lenses. In: International Journal of Machine Tools and Manufacture, vol. 47, no. 1, pp. 107-111.
- (2007): Technische Dokumentation in einer integrierten Software Landschaft. In: VDMA Nachrichten, no. 10.
- (2007): High field matching effects in superconducting Nb porous arrays catalyzed from anodic alumina templates. In: Physica C: Superconductivity and its Applications, vol. 459, no. 1-2, pp. 5-10. DOI: 10.1016/j.physc.2007.04.194.
- (2007): Guiding of low-energy electrons by highly ordered Al₂O₃ nanocapillaries. In: Physical Review A, vol. 75, no. 3. DOI: 10.1103/PhysRevA.75.030901.
- (2007): Template-Grown NiFe/Cu/NiFe Nanowires for Spin Transfer Devices.. In: Nano Letters, vol. 7, no. 9, pp. 2563-2567. DOI: 10.1021/nl070263s.
- (2007): Spin momentum transfer effects observed in electrodeposited Co/Cu/Co nanowires. In: Virtual Journal of Nanoscale Science & Technology (NanoUnion).
- (2006): Deposition of nanostructured Si-C-N superhard coatings by rf magnetron sputtering. In: Journal of Vacuum Science & Technology B, vol. 24, no. 3. DOI: 10.1116/1.2200377.
- (2006): Electret materials based on non-polar polymers with surface phosphorus-containing nanostructures. (in Russian). In: Journal of Advanced Materials, vol. 2, pp. 19-25.
- (2006): Energy spectrum determination method for localized states on the surface of charged dielectrics. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 6, no. 15, pp. 170-177.
- (2006): Controlled growth of single nanowires within a supported alumina template. In: Nanotechnology, vol. 17, no. 19, pp. 4873-4876. DOI: 10.1088/0957-4484/17/19/016.
- (2006): Vortex pinning in superconducting Nb thin films deposited on nanoporous alumina templates. In: European Physical Journal B: Condensed Matter and Complex Systems, vol. 53, no. 2, pp. 199-203. DOI: 10.1140/epjb/e2006-00358-7.
- (2006): A New Approach to the Spectral Analysis of Liquid Membrane Oscillators by Gabor Transformation. In: Journal of Physical Chemistry B, vol. 110, no. 1, pp. 289-294. DOI: 10.1021/jp0557870.
- (2006): Guided transmission of slow Ne⁶⁺ ions through the nanochannels of highly ordered anodic alumina. In: Nanotechnology, vol. 17, no. 15, pp. 3915-3919. DOI: 10.1088/0957-4484/17/15/050.



- (2006): Photoluminescence properties of Co²⁺-doped ZnO nanocrystals. In: Journal of Luminescence, vol. 118, no. 2, pp. 245-250. DOI: 10.1016/j.jlumin.2005.08.020.
- (2006): Natural course of obsessive compulsive disorder (OCD) over four years: findings from a prospective community study of adolescents and young adults (P.4.a.007). Abstract. In: European Neuropsychopharmacology, vol. 16, no. Suppl. 4. DOI: 10.1016/S0924-977X(06)70588-0.
- (2006): Pathways into ecstasy use: the role of prior cannabis use and ecstasy availability (P.6.c.007). Abstract. In: European Neuropsychopharmacology, vol. 16, no. Suppl. 4. DOI: 10.1016/S0924-977X(06)70686-1.
- (2006): Dependence symptoms in young cannabis users? A prospective epidemiological study. In: Journal of Psychiatric Research, vol. 40, no. 5, pp. 394-403. DOI: 10.1016/j.jpsychires.2005.07.011.
- (2006): Theaterpädagogik – Ein Weg zu kompetenten Pflegenden.. In: Pflegewissenschaft, vol. 8, no. 5, pp. 261-270.
- (2006): Neue Lastannahmen: Windige und kalte, aber leichtere Zeiten?. In: FRILO-Magazin, pp. 23-28.
- (2006): Möglichkeiten und Regelungen der neuen Holzbaunorm: Querzugproblematik und mögliche Verstärkungen. In: FRILO-Magazin, pp. 18-22.
- (2006): Chef krank - Firma am Ende. Was passieren kann, wenn der Unternehmensgründer plötzlich ausfällt. In: TÜV Journal, no. 2.
- (2006): Anforderungen an den Nachweis einer steuerfreien innergemeinschaftlichen Lieferung. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 7, Anm. 5.
- (2006): Minderung des durch die Vermittlung von Reisen erzielten Entgelts durch Preisnachlässe gegenüber Reisenden. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 15, Anm. 4.
- (2006): Nachholbarkeit des Belegnachweises bei innergemeinschaftlichen Lieferungen. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 25, Anm. 6.
- (2006): Drittschützende Wirkung der Sechsten Richtlinie. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 30, Anm. 6.
- (2006): Umsatzsteuerpflichtige Veräußerung eines ohne Vorsteuerabzugsberechtigung erworbenen, betrieblichen Pkw durch eine GbR. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 37, Anm. 6.
- (2006): Umsatzsteuerliche Bemessungsgrundlage der privaten Nutzung eines insgesamt dem Unternehmen zugeordneten Gebäudes. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 47, Anm. 1.
- (2006): Umsatzsteuerliche Änderungen zum Jahreswechsel. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 52, Anm. 4.
- (2006): Anmerkung zum Urteil des Europäischen Gerichtshofs vom 3.10.2006, C-475/03 - Banca Popolare di Cremona. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 41.
- (2006): Anmerkung zum Urteil des BFH vom 5.10.2006, VII R 24/03, AO/USTG. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 51-52.
- (2006): Einfluss der Psyche auf das kranio-mandibuläre System. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 11, no. 4, pp. 6-10.
- (2006): Vorsteuerabzug bei Dauerschuldverhältnissen in Gefahr - Anpassung von Verträgen zum 1.1.2007 zwingend. In: Information StW.
- (2006): Vorsteuerberichtigung bei Bestandteilen. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 2.
- (2006): Vorsteuerberichtigung bei sonstigen Leistungen an einem Wirtschaftsgut. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 3.

- (2006): Veräußerung und Entnahme eines ohne Vorsteuerabzug angeschafften Pkw. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 4.
- (2006): Vorsteuerberichtigung bei Entnahme eines ohne Vorsteuerabzug angeschafften Wirtschaftsguts. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 5.
- (2006): Vorsteuerberichtigung bei sonstigen Leistungen, die nicht an einem Wirtschaftsgut ausgeführt werden. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 7.
- (2006): Einleitung eines Vertragsverletzungsverfahrens gegen die Bundesrepublik Deutschland: Umsatzsteuerpflicht der Grundstücksentnahme widerspricht der 6. EG-Umsatzsteuer-Richtlinie. In: Zeitschrift für Steuern & Recht (ZSteu).
- (2006): Vorsteuerberichtigung nach § 15a UStG: Anmerkungen zum BMF-Schreiben vom 6.12.2005. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2006): Dambruch der umsatzsteuerlichen Neutralität. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2006): Vorsteuerberichtigung beim Wechsel der Besteuerungsform. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 10.
- (2006): Vorsteuerabzug auch für den ideellen Bereich. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 11.
- (2006): Geplante Umsatzsteuererhöhung zum 1.1.2007. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2006): Umsatzsteuerfalle beim Gebrauchtwarenhandel über die Grenze. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 12.
- (2006): Anwendbarkeit der neuen Vorsteuerberichtigungsvorschriften. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 13.
- (2006): Vereinfachungen bei der Berichtigung des Vorsteuerabzugs. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 14.
- (2006): Ausweitung der Ist-Besteuerung ab 1.7.2006. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 19.
- (2006): Elektronische Belege als Ausfuhrnachweis. Anerkennung der Belege der Ausfuhrzollstelle. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 24.
- (2006): Belegnachweis bei innergemeinschaftlichen Lieferungen. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 25.
- (2006): Vorsteuerabzug auch für ideellen Bereich. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2006): Konkurrentenklage bei umsatzsteuerlicher Ungleichbehandlung. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 28.
- (2006): Beschränkung des Vorsteuerabzugsverbotes nach § 15 Abs. 1 Satz 2 UStG. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 35.
- (2006): Umsatzsteuererhöhung zum 1.1.2007. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 36.
- (2006): Baldiges Ende des Seeling-Steuersparmodells?. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2006): Nachträglicher Wechsel des Vorsteueraufteilungsschlüssels nicht möglich. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2006): Gebäudeanschaffung: Kostenverteilung auf nur zehn Jahre europarechtskonform. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2006): Auswirkungen der Umsatzsteuererhöhung auf Aufsichtsrats- und Beiratsvergütungen. In: DER BETRIEB.
- (2006): Vorsteuerabzug bei Dauerschuldverhältnissen in Gefahr. In: INF - Die Information für Steuerberater und Wirtschaftsprüfer.
- (2006): Verbindliche Auskünfte sollen gebührenpflichtig werden. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).

- (2006): UStG: Rückwirkung der Verteilung der Gebäude-Anschaffungskosten auf zehn Jahre zweifelhaft. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 48.
- (2006): "Dreifachumsatz" bei Verwertung von Sicherungsgut. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 52.
- (2006): A homologue of the breast cancer-associated gene BARD1 is involved in DNA repair in plants. In: The EMBO Journal, vol. 25, no. 18, pp. 4326-4337.
- (2006): A Note on Intertemporal Fiscal Competition and Redistribution. In: International Tax and Public Finance, vol. 13, no. 2-3, pp. 151-161.
- (2006): A Tabu Search Heuristic for the Truck and Trailer Routing Problem. In: Computers & Operations Research, vol. 33, no. 4, pp. 894-909.
- (2006): A Scatter Search Heuristic for the Capacitated Clustering Problem. In: European Journal of Operational Research, vol. 169, no. 2, pp. 533-547.
- (2006): Pionierlösungen für den Automobilbau. In: WB - Werkstatt + Betrieb, no. 10, pp. 26-28.
- (2006): Mobility, Mobility Management Mechanisms, and a Mobile P2P Architecture. In: Transactions on Automated Control Systems, vol. 1, no. Dezember, pp. 179-186.
- (2006): Stokes parameters in the unfolding of an optical vortex through a birefringent crystal. In: Optics Express, vol. 14, no. 23, pp. 11402-11411.
- (2006): Beratung im Gesundheitswesen- Chance für die Pflege. In: Zeitschrift für Pflegewissenschaft (PrInterNet) - Zeitschrift für Pflegepädagogik, Pflegeforschung, Pflegepraxis und Pflegemanagement, vol. 8, no. 3, pp. 133-139.
- (2006): Erdwärmesonden – Qualitäts- und Effizienzsteigerung durch kleine Bohrdurchmesser?. In: bbr - Fachmagazin für Leitungsbau, Brunnenbau und Geothermie, vol. 57, no. 7/8, pp. 31-33.
- (2006): Verhältnismäßig und erforderlich? Hausverbot der Schulleitung gegen störende Schülereltern. In: Schulmanagement, vol. 37, no. 1.
- (2006): „Mautflucht“ und die Folgen – mögliche Maßnahmen im Straßenverkehr. In: Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ), no. 6.
- (2006): From Unidirectional towards interdisciplinary planning. In: Academia Danubiana, no. 3.
- (2006): Wegbereiter des Baurechts. In memoriam Prof. Hermann Korbion zum 80. Geburtstag. In: baurecht (BauR), vol. 37.
- (2006): Recht ist nicht immer gerecht, aber Gerechtigkeit ist immer richtig!. Editorial. In: baurecht (BauR), vol. 37, no. 9.
- (2006): Die Fundamentalnorm für die Errichtung von Bauwerken: DIN 4020. In: baurecht (BauR), vol. 37, no. 7, pp. 1047-1058.
- (2006): Industrial Level Sensing with Radar. In: Frequenz - Journal of RF-Engineering and Telecommunications, vol. 60, no. Januar/Februar, pp. 2-5.
- (2006): Wie aktuell ist der aktuelle Stand der Technik?. In: HE magazin - Das Hocheffizienz-Magazin von Wilo, no. 2, pp. 31-33.
- (2006): Insolvenzarbeitsrecht. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB), no. Fach 26.
- (2006): Das Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB), no. 29; Fach 19.
- (2006): Combined Laser and EDM microdrilling for next generation fuel injection nozzle manufacture. In: CIRP Annals - Manufacturing Technology, vol. 55, no. 1, pp. 179-182. DOI: 10.1016/S0007-8506(07)60393-X.



- (2006): Fachgerechte Messung hochfrequenter elektromagnetischer Immissionen von Funkseideanlagen des Rundfunks und Mobilfunks. In: EMF-Monitor, vol. 12, no. 2, pp. 1-6.
- (2006): Fachgerechte Messung hochfrequenter elektromagnetischer Immissionen, Teil 2: Mobile Sendeanlagen in Haushalt und Büro. In: EMF-Monitor, vol. 12, no. 6, pp. 9-13.
- (2006): Surface and electron emission properties of hydrogen-free diamond-like carbon films investigated by atomic force microscopy. In: Materials Science & Engineering A, vol. 426, no. 1-2, pp. 114-120.
- (2006): Thickness determination of thin and ultra-thin SiO₂ films by C-AFM IV-spectroscopy. In: Applied Surface Science, vol. 252, no. 6, pp. 2375-2388.
- (2006): Properties and deposition processes of a-C: H films from CH₄/Ar dielectric barrier discharge plasmas. In: Surface & Coatings Technology, vol. 200, no. 20-21, pp. 5819-5822.
- (2006): Kelvin Probe Force Microscopy – An appropriate tool for the electrical characterisation of LED heterostructures. In: Microelectronics Reliability, vol. 46, no. 9-11, pp. 1736-1740.
- (2006): Nanoscale electron field emissions from the bare, hydrogenated and graphite-like layer covered tetrahedral amorphous carbon films. In: Journal of Applied Physics, vol. 99, no. 4. DOI: 10.1063/1.2171806.
- (2006): STAAN: Standard Audit Analysis – Bericht über angewandte Forschung im Bereich der digitalen Unterstützung von Prüfungshandlungen in der Konzernrevision eines Großunternehmens. In: Interne Revision, vol. 41, no. 6, pp. 256-260.
- (2006): Tief blicken – Digitale Datenanalyse. In: DATEV magazin, vol. 13, no. 4, pp. 34-39.
- (2006): Von der Pflicht zum Mehrwert – Zweites Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse. In: DATEV magazin, vol. 13, no. 4.
- (2006): Calculation of native defect energies in α -Al₂O₃ and α -Cr₂O₃ using a modified Matsui potential. In: Surface & Coatings Technology, vol. 201, no. 7, pp. 4201-4204.
- (2006): Structure and surface energy of low-index surfaces of stoichiometric α -Al₂O₃ and α -Cr₂O₃. In: Surface & Coatings Technology, vol. 201, no. 7, pp. 4205-4208.
- (2006): A simple transferable interatomic potential model for binary oxides applied to bulk α -Al₂O₃ and the (0001) α -Al₂O₃ surface. In: Journal of Crystal Growth, vol. 290, no. 1, pp. 235-240.
- (2006): A low-temperature synthesis for organically soluble HgTe nanocrystals exhibiting near-infrared photoluminescence and quantum confinement. In: Journal of the American Chemical Society (JACS), vol. 128, no. 21, pp. 7087-7090.
- (2006): Electronic charge transport in extended nematic liquid crystals. In: Chemistry of Materials, vol. 18, no. 9, pp. 2311-2317.
- (2006): Personalentwicklung im Wandel. In: Computerwoche, no. 18.
- (2006): Talente für Robotik und Automation gesucht. Bericht von der Fachmesse Automatica. In: VDI Nachrichten, no. 19.
- (2006): Wie der Markt, so die Personalarbeit. In: personalmagazin, no. 11, pp. 64-67.
- (2006): Neugierde ist ein Erfolgsfaktor für technischen Nachwuchs. Bericht von der Fachmesse Automatica. In: VDI Nachrichten, no. 21.
- (2006): Simulation of a complex optical polishing process using a neural network. In: Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, vol. 24, no. 1, pp. 32-37. DOI: 10.1016/j.rcim.2006.07.003.
- (2006): Coherences between influence function size, polishing quality and process time in the magnetorheological finishing. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering VII, vol. 6288. DOI: 10.1117/12.678720.



- (2006): Sedimentations on high-precision surfaces of advanced materials by magnetorheological finishing. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering VII, vol. 6288.
- (2006): Correlation between influence- function quality and predictability of a computer-controlled polishing process. In: Optical Engineering, vol. 45, no. 6. DOI: 10.1117/1.2213630.
- (2006): Wie sicher sind Kreisverkehrsplätze?. In: Straßenverkehrstechnik, vol. 50, no. 7, pp. 416-419.
- (2006): Visionen künstlicher Intelligenz. In: KI (Künstliche Intelligenz), no. 4, pp. 5-9.
- (2005): Electret phenomenon in non-polar fluoropolymers with phosphorus-containing nanostructures on the surface" Materials Technologies Instruments. (in Russian). In: Materials Technologies Instruments, vol. 10, no. 3, pp. 74-78.
- (2005): New electret materials based on polymers with modified surface and melt-blown polymers. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 5, no. 13, pp. 204-219.
- (2005): Influence of tilted geometries on the critical current in superconducting thin films. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 15, pp. 2582-2585.
- (2005): Chemical kinetic approach to the mechanism of coupled transport of Cu(II) ions through bulk liquid membranes. In: Journal of Physical Chemistry A, vol. 109, no. 44. DOI: 10.1021/jp055525y.
- (2005): On the possibility of molecular recognition of taste substances studied by Gabor analysis of oscillations. In: Biophysical Chemistry, vol. 114, no. 2-3, pp. 85-93. DOI: 10.1016/j.bpc.2004.10.004.
- (2005): Magnetic and superconducting nanowires. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology, vol. 5, no. 3, pp. 372-389. DOI: 10.1166/jnn.2005.062.
- (2005): Electrodeposited L10 CoxPt1-x nanowires. In: Journal of Physics D: Applied Physics, vol. 38, no. 6, pp. 909-914. DOI: 10.1088/0022-3727/38/6/020.
- (2005): Nanolithography based contacting method for electrical measurements on single template synthesized nanowires. In: Nanotechnology, vol. 16, no. 12, pp. 2936-2940. DOI: 10.1088/0957-4484/16/12/036.
- (2005): The natural course of obsessive compulsive disorder over four years: Findings from a prospective community study of adolescents and young adults. [Abstract;Poster Session at the 8th ECNP Regional Meeting, Moscow, Russia; June 14-15, 2005]. In: European Neuropsychopharmacology, vol. 15, no. Suppl. 2. DOI: 10.1016/S0924-977X(05)80342-6.
- (2005): Edad de inicio en el consumo de sustancias y gravedad clínica de la drogodependencia [Age of onset of substance use and clinical severity]. In: Revista de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de Barcelona, vol. 32, no. 4, pp. 166-172.
- (2005): Pathways into ecstasy use: Impact of cannabis on availability and first use of ecstasy. In: Drug and Alcohol Dependence, vol. 79, no. 3, pp. 331-341. DOI: 10.1016/j.drugalcdep.2005.02.008.
- (2005): Zur Nahrung zwingen - und wer muss entscheiden?. In: Misericordia, vol. 57, no. 5.
- (2005): Wenn keiner grüßt und alle schweigen: Mobbing. In: Misericordia, vol. 57, no. 8-9.
- (2005): Precoatfiltration zur gleichzeitigen Abscheidung von Stäuben und sauren Gasen. In: Chemie Ingenieur Technik, vol. 77, no. 1-2, pp. 64-74. DOI: 10.1002/cite.200407039.
- (2005): Heiße Bemessung: Brandschutznachweise mit HO11. In: FRILO-Magazin, pp. 37-40.
- (2005): Die neue Holzbaunorm: Moderne Ansätze und erweiterte Möglichkeiten. In: FRILO-Magazin, pp. 31-36.
- (2005): Tragfähigkeits- und Gebrauchstauglichkeits-Nachweise nach neuer DIN 1052 (08/04). In: mb-news, no. 1, pp. 6-14.



- (2005): Wenn Mitarbeiter wie Kunden denken. Prozessmanagement im Bereich Medical Solutions der Siemens AG. In: wissensmanagement - Das Magazin für Führungskräfte (Special), no. 2.
- (2005): Systematische Brautschau. In: absatzwirtschaft, no. 11, pp. 54-59.
- (2005): Umsatzsteuerrechtliche Änderungen durch das Richtlinien-Umsetzungsgesetz (EURLUmsG). In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 8, Anm. 6.
- (2005): Anmerkung zum Vorlagebeschluss des Finanzgerichts München vom 1.2.2005 zum EuGH wegen umsatzsteuerlicher Verteilung der Gebäudeherstellungskosten auf 10 Jahre. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2005): Vorsteuerabzug für im Miteigentum von Ehegatten stehendes häusliches Arbeitszimmer. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 781.
- (2005): Anmerkung zum Urteil des Europäischen Gerichtshofs vom 21.4.2005, Rs. C-25/03, HE. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2005): Anmerkung zum BMF-Schreiben vom 21.9.2005, IV A 5 - S 7104 - 19/05. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2005): Die Einschränkung der umsatzsteuerlichen Zuordnungsmöglichkeit zum Unternehmen durch die 10%-Grenze. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2005): Umsatzsteuerliche Änderungen durch das Richtlinien-Umsetzungsgesetz (EURLUmsG). In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2005): EuGH:Vorsteuerabzug für häusliches Arbeitszimmer. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 21.
- (2005): EuGH bejaht Vorsteuerabzug für das häusliche Arbeitszimmer. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2005): GmbH-Geschäftsführer kann selbständig sein. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 23.
- (2005): Umsatzsteuerpflicht der Grundstücksentnahme widerspricht 6. EG-Richtlinie. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 37.
- (2005): Praktische Konsequenzen des Systemdenkens in der Zahnmedizin für die Therapie und die Stabilisierung der Therapieergebnisse. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 10, no. 3, pp. 28-30.
- (2005): BFH hebt über die 6. EG-Richtlinie die "Werklieferung" aus. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 39.
- (2005): BFH hebt über die 6. EG-Richtlinie die "Werklieferung" aus. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB).
- (2005): Vorlagebeschluss des FG München zum EuGH wegen umsatzsteuerlicher Verteilung der Gebäudeherstellungskosten auf 10 Jahre. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2005): BMF nimmt Stellung zur Selbständigkeit des GmbH-Geschäftsführers. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 41.
- (2005): Vorsteuerberichtigung nach § 15a Abs. 2 UStG n. F.. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 51.
- (2005): "Dreifachumsatz" bei Verwertung von Sicherungsgut. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 51.
- (2005): Geplante Umsatzsteuererhöhung zum 1.1.2007. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB) direkt, no. 52.
- (2005): Altersstruktureffekte auf dem deutschen Arbeitsmarkt. In: Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden, vol. 54, no. 3-4, pp. 76-80.
- (2005): Propagation dynamics of optical vortices in Laguerre-Gaussian beams. In: Optics Communications, vol. 250, no. 4-6, pp. 218-230. DOI: 10.1016/j.optcom.2005.02.032.
- (2005): Optical Vortices in a Laguerre-Gaussian LG10 beam. In: Journal of Modern Optics, vol. 52, no. 1009.



- (2005): Polarization Singularities from Unfolding an Optical Vortex through a Birefringent Crystal. In: Physical Review Letters - moving physics forward, vol. 95, no. 1009. DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.253901.
- (2005): Eine Sache von uns allen - Lernende erarbeiten ihre Erwartungen an professionellen Unterricht. In: Zeitschrift für Pflegewissenschaft (PrinterNet) - Zeitschrift für Pflegepädagogik, Pflegeforschung, Pflegepraxis und Pflegemanagement, vol. 7, no. 12, pp. 700-704. DOI: 10.3936/596.
- (2005): Lernortkooperation konkret - aus vielen Ideen eine gemeinsame Kraft. In: Zeitschrift für Pflegewissenschaft (PrinterNet) - Zeitschrift für Pflegepädagogik, Pflegeforschung, Pflegepraxis und Pflegemanagement, vol. 7, no. 2, pp. 94-103.
- (2005): Evidence-based Nursing - Theorie und Praxis. In: NeuroTransmitter, no. 10.
- (2005): Evolutionary Optimization of Radial Basis Function Classifiers for Data Mining Applications. In: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics - Part B: Cybernetics, vol. 35, no. 5, pp. 928-947.
- (2005): Anmerkung zu BVerwG, Urteil vom 16.3.2004 - 1 D 15/03 (sexuelle Belästigung als Dienstvergehen). In: Das Recht im Amt (RiA).
- (2005): Zopf ab? Zur aktuellen Rechtsprechung zum äußeren Erscheinungsbild von Polizeibeamten. In: Verwaltungsrundschau (VR).
- (2005): Performancesteigerung durch Behördencoaching - neue Aufgabe für Mittelbehörden?. In: Der Öffentliche Dienst (DÖD).
- (2005): Konsequenter Schritt: Bayerns Bundesratsinitiative zur Eindämmung der „Mautflucht“. In: KommunalPraxis Bayern.
- (2005): Beamte als Reinigungskräfte? Zur amtsangemessenen Beschäftigung von „privatisierten“ Beamten. In: Verwaltungsrundschau (VR).
- (2005): Bundesweit flexibler Einsatz von „privatisierten“ Beamten - Beispiel Deutsche Telekom AG. In: Das Recht im Amt (RiA).
- (2005): Die unzulässige Zuweisung von Beamten zu „Vivento“ - rote Karte für die Deutsche Telekom?. In: Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (NVwZ).
- (2005): Illegale Veranstaltung von Sportwetten - ein Fass ohne Boden?. In: KommunalPraxis Bayern.
- (2005): Erosion on agricultural sites and sediment delivery to the river system. In: Academia Danubiana, no. 1, pp. 19-24.
- (2005): Sustainable land use and the hydrological consequences. In: Academia Danubiana, no. 1, pp. 25-29.
- (2005): Eine goldene Regel für die Modellierung von Daten zur Erstellung von Data-Mining-Klassifikationsmodellen unter besonderer Berücksichtigung von Problemstellungen in der Versicherungswirtschaft.
- (2005): Die „Gedrehte Abwertungstabelle“: von der Theorieorientierung zur Anwendungsorientierung des Konzeptes von Melor und Sigmund. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 22, no. 1, pp. 51-55.
- (2005): Die „Gedrehte Abwertungstabelle“: von der Theorieorientierung zur Anwendungsorientierung des Konzeptes von Melor und Sigmund. In: ÖTISO Info (Österreichisches transaktionsanalytisches Institut im Sozial- und Organisationsbereich), no. 2-3, pp. 10-11.
- (2005): Kollegiale Beratung - problemlösungsorientierte Unterstützung von Führungskräften. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 22, no. 4, pp. 254-268.
- (2005): Themenschwerpunkt: Organisation. In: Zeitschrift für Transaktionsanalyse (ZTA), vol. 22, no. 4.
- (2005): Stimme aus der Praxis - Geprüfter Konstrukteur, eine interessante Alternative zum Industriemeister. In: Niederbayerische Wirtschaft der IHK Passau, no. Juli/August.



- (2005): Neue Chancen durch Arbeitnehmerüberlassung: Wird durch die Neufassung des § 1b AÜG Zeitarbeit am Bau uneingeschränkt zulässig?. In: Baurecht und Baupraxis (BrBp), vol. 3, no. 1, pp. 20-21.
- (2005): A triangular section magnetic solenoid filter for removal of macro- and nano-particles from pulsed graphite cathodic vacuum arc plasmas. In: Surface & Coatings Technology, vol. 200, no. 7, pp. 2243-2248. DOI: 10.1016/j.surfcoat.2004.09.032.
- (2005): Growth processes and surface properties of diamondlike carbon films. In: Journal of Applied Physics, vol. 97. DOI: 10.1063/1.1890446.
- (2005): Intermittent contact scanning capacitance microscopy-A novel method for 2D doping profiling. In: Microelectronics Reliability, vol. 45, pp. 1568-1571.
- (2005): Conducting atomic force microscopy for nanoscale electron emissions from various diamond-like carbon films. In: Applied Surface Science, vol. 249, no. 1-4, pp. 315-321. DOI: 10.1016/j.apsusc.2004.12.029.
- (2005): Chancen der Internen Revision durch die GDPdU. In: Interne Revision, vol. 40, no. 2.
- (2005): Digitale Prüfung von Unternehmensdaten – Ein praxisorientierter Lösungsansatz zur Unterstützung von Wirtschaftsprüfern und Steuerberatern. In: DSWR (Datenverarbeitung - Steuer - Wirtschaft - Recht) - Zeitschrift für die Praxisorganisation, Betriebswirtschaft und elektronische Datenverarbeitung, no. 1-2.
- (2005): Digitale Betriebsprüfung als Herausforderung und Chance – gerade für kleine und mittelständische Unternehmen. In: IHK-Zeitschrift Niederbayerische Wirtschaft, no. 2.
- (2005): Synthesis and investigation of nematic liquid crystals with flexoelectric properties. In: Chemistry of Materials, vol. 17, no. 25, pp. 6354-6360. DOI: 10.1021/cm051682y.
- (2005): Molecular dynamics simulation of the structural configuration of binary colloidal monolayers. In: Langmuir, vol. 21, no. 14, pp. 6636-6641. DOI: 10.1021/la050402q.
- (2005): Photoinduced changes of surface order in coumarin side-chain polymer films used for liquid crystal photoalignment. In: Applied Physics Letters, vol. 87. DOI: 10.1063/1.2009070.
- (2005): Kommunales Flussgebietsmanagement an Gewässern III. Ordnung. In: Mitglieder-Rundbrief des DWA Landesverbandes Bayern, no. 2, pp. 44-48.
- (2005): Moderner Hochwasserschutz - Möglichkeiten und Chancen am Beispiel eines kleinen Gewässers. In: Technik in Bayern: Nachrichten aus Technik, Naturwissenschaft und Wirtschaft (VDI Bezirksverein München, Obb. u. Ndb.), pp. 32-33.
- (2005): Waterway Danube - Neusiedler See. In: Academia Danubiana, no. 1, pp. 44-56.
- (2005): Science City. In: Academia Danubiana, no. 1, pp. 61-64.
- (2005): Gelebte und erlebte Wertschätzung. In: PERSONAL – Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 57, no. 5, pp. 40-43.
- (2005): Chefs helfen bei Wut und Trauer: In Veränderungsprozessen müssen Führungskräfte Verhalten richtig einschätzen und adäquat reagieren. In: personalmagazin, vol. 12, no. 7, pp. 64-66.
- (2005): Comparison of different magnetorheological polishing fluids. In: Optical Fabrication, Testing, and Metrology II, vol. 5965, pp. 659-670. DOI: 10.1117/12.656430.
- (2005): New viscosity measurement for magnetorheological polishing fluid. In: Optical Manufacturing and Testing VI, vol. 5869, pp. 133-141. DOI: 10.1117/12.616690.
- (2005): Analysis of thermal sources in a magnetorheological finishing (MRF) process. In: Optical Manufacturing and Testing VI, vol. 5869, pp. 111-120. DOI: 10.1117/12.616751.



- (2005): A new approach to predict computer-controlled polishing results. In: Optical Manufacturing and Testing VI, vol. 5869, pp. 94-102. DOI: 10.1117/12.616780.
- (2005): Utilizing a TII aspherical measurement machine in a computer-controlled polishing process. In: Optical Measurement Systems for Industrial Inspection IV, vol. 5856, pp. 987-993. DOI: 10.1117/12.612597.
- (2005): Technical Documentation Authoring Based on Semantic Web Methods. In: KI (Künstliche Intelligenz), no. 2, pp. 56-59.
- (2004): „PPP im Hochbau“: Erfolgsfaktoren und Handlungsempfehlungen aus Bietersicht. In: Allgemeine Bauzeitung, no. 36 (Sonderbeilage PPP im Hochbau).
- (2004): Influence of Chemical Modification of the Surface on the Electret Properties of Polytetrafluoroethylene. In: Russian Journal of Applied Chemistry, vol. 77, no. 2, pp. 276-280. DOI: 10.1023/B:RJAC.0000030366.96644.2c.
- (2004): Electret state stability in polymers with modified surface. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 4, no. 8, pp. 122-134.
- (2004): Reel-to-reel preparation of ion-beam assisted deposition (IBAD)-MgO based coated conductors. In: Superconductor Science and Technology, vol. 17, no. 5. DOI: 10.1088/0953-2048/17/5/008.
- (2004): Role of beam divergence and ion-to-molecule flux ratio in ion-beam-assisted deposition texturing of MgO. In: Journal of Materials Research, vol. 19, no. 2, pp. 501-504. DOI: 10.1557/jmr.2004.19.2.501.
- (2004): High critical current YBCO coated conductors based on IBAD MgO. In: Physica C: Superconductivity, vol. 412-414, no. October, pp. 795-800. DOI: 10.1016/j.physc.2003.12.074.
- (2004): Selective formation of diamond-like carbon coating by surface catalyst patterning. In: Carbon, vol. 42, no. 8-9, pp. 1879-1882. DOI: 10.1016/j.carbon.2004.03.004.
- (2004): Condition for the occurrence of phase slip centers in superconducting nanowires under applied current or voltage. In: Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics, vol. 69, no. 9. DOI: 10.1103/PhysRevB.69.094512.
- (2004): Dry etch processes for the fabrication of EUV masks. In: Microelectronic Engineering, vol. 73-74, no. June, pp. 282-288. DOI: 10.1016/j.mee.2004.02.054.
- (2004): Grundlagen und Forschungsstrategien regionaler Bedarfs- und Allokationsprozesse am Beispiel des ASAT-F1-Projektes. In: Suchtmedizin, vol. 6, no. 1, pp. 14-21.
- (2004): Multi-resolution, object-oriented fuzzy analysis of remote sensing data for GIS-ready information. In: ISPRS Journal of Photogrammetry & Remote Sensing, vol. 58, no. 3-4, pp. 239-258. DOI: 10.1016/j.isprsjprs.2003.10.002.
- (2004): Wpływ recyrkulacji zewnętrznej spalin na proces spalania węgla w złożu stacjonarnym w kotle komorowym małej mocy (Einfluss der äußeren Abgasrezirkulation auf den Verbrennungsvorgang von Steinkohle in Kammerkessel). In: Gospodarka Paliwami i Energia (GPiE) [Brennstoffe und Energie], no. Januar (1), pp. 13-17.
- (2004): GVC-Fachausschuss "Gasreinigung". In: Chemie Ingenieur Technik, vol. 76, no. 10, pp. 1566-1569. DOI: 10.1002/cite.200490404.
- (2004): Neue nationale Normung DIN 1052 im Holzbau. In: mb-news, no. 3, pp. 32-37.
- (2004): Linguistic contexts as a source of personalisation. In: DM Compact, no. 3/4, pp. 18-23.
- (2004): Auslegung der Begriffe "ansässig" und "Sitz der wirtschaftlichen Tätigkeit" - § 18 Abs. 9 UStG 1993. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 4/2004, Anm. 2.
- (2004): Die Reaktion der Finanzverwaltung auf das Urteil des EuGH vom 08.05.2004 - C-269/00 - Seeling: Vorsteuerabzug bei gemischt genutzten Gebäuden. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 6, Anm. 6.



- (2004): Hälfziger Vorsteuerabzug bei gemischt-genutzten Fahrzeugen teilweise gemeinschaftswidrig. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 11/2004, Anm. 1.
- (2004): Vorsteuervergütungsverfahren: Ansässigkeit, Unternehmerbescheinigung. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 18, Anm. 1.
- (2004): Abzug inländischer Vorsteuern auf im Ausland unter Verzicht auf die Umsatzsteuerfreiheit ausgeführten Vermietungsumsätze. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 21/2004, Anm. 2.
- (2004): Ermäßigter Steuersatz nach nationalem Recht bzw. Steuerbefreiung nach EG-Recht bei Unterstellen und Betreuen von Reitpferden durch Vereine. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 25/2004, Anm. 4.
- (2004): Kein ermäßigter Steuersatz für Betreuung von Pferden, die dem Freizeitsport dienen. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 25/2004, Anm. 5.
- (2004): Vorsteuerabzug bei Aufnahme eines Gesellschafters in eine Gesellschaft gegen Bareinlage. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 26/2004, Anm. 5.
- (2004): Vorsteuerberichtigung bei Wechsel von der Besteuerung als Kleinunternehmer zur Besteuerung nach den allgemeinen Vorschriften des UStG. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 27, Anm. 6.
- (2004): Voraussetzungen für die Ausübung des Vorsteuerabzugsrechts. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 28/2004, Anm. 6.
- (2004): Besitz einer Rechnung keine Voraussetzung für die Ausübung des Rechts auf Abzug der als Vorsteuer entrichteten Mehrwertsteuer. Anmerkung aus jurisPR-SteuerR 29/2004, Anm. 6.
- (2004): Das BMF-Schreiben vom 27.08.2004, IV-B-7-S-7300-70/04 zur steuerlichen Behandlung gemischt-genutzter Fahrzeuge. In: juris PraxisReport Steuerrecht (jurisPR-SteuerR), no. 33, Anm. 4.
- (2004): Anmerkung zum Urteil des Europäischen Gerichtshofs vom 29.4.2004, Rs. C-17/01, Sudholz. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2004): Umsatzsteuerliche Steuerschuldnerschaft des Leistungsempfängers. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2004): Erste Praxiserfahrungen zum Vorsteuerabzug bei privat genutzten Gebäuden. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2004): Steuerliche Veranlassungen bei der Auftragsforschung. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2004): Steueramnestie 2004 - Friedensangebot vor dem großen Sturm. In: LSWB-Magazin (Landesverband der steuerberatenden und wirtschaftsprüfenden Berufe in Bayern e.V.).
- (2004): Grenzen der Äquivalenzbesteuerung im Systemwettbewerb. In: Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik, vol. 140, no. IV, pp. 543-568.
- (2004): Auswirkungen von Outputschocks auf die Salden der Ertragsbilanz. Eine empirische Analyse für die Schweiz. In: Aussenwirtschaft, vol. 59, no. IV, pp. 435-455.
- (2004): Die Auswirkungen des demographischen Wandels auf den Arbeitsmarkt. In: CWG-Dialog, no. 1, pp. 1-4.
- (2004): Die Examensklausur aus der Volkswirtschaftslehre. In: wisu - das wirtschaftsstudium, no. 8-9, pp. 1106-1111.
- (2004): Arbeitslosigkeit und Kriminalität: Eine mögliche "Doppelte Dividende" der Arbeitsmarktpolitik?. In: ifo Dresden berichtet, no. 6, pp. 11-17.
- (2004): Space-time mapping and tiling: a helpful combination. In: Concurrency and Computation: Practice and Experience, vol. 16, no. 3, pp. 221-246. DOI: 10.1002/cpe.772.
- (2004): Ethische Problemstellungen in psychiatrischen Kliniken. In: Psych.Pflege Heute - Die Zeitschrift für Pflegepraxis und psychische Gesundheit, vol. 10, no. 10, pp. 244-248. DOI: 10.1055/s-2004-813209.

- (2004): Der Ermittlungsführer – Schlüsselfigur im beamtenrechtlichen Zwangspensionierungsverfahren. In: Das Recht im Amt (RiA), pp. 157-161.
- (2004): Vorfahrt für Qualität: Qualitätsmanagement in der Verwaltung. In: KommunalPraxis Bayern.
- (2004): Kooperativ und konsequent: Führen mit Zielvereinbarungen. In: KommunalPraxis Bayern.
- (2004): Geknickt und vermessen. In: Quality Engineering, no. 5.
- (2004): Systemrisiko im Tiefbau. In: Baurecht und Baupraxis (BrBp), vol. 2, no. August.
- (2004): Wahlgerichtsstand Erfüllungsort", "Justizentlastung" und "Verweisungspraxis" in Bausachen. In: NZBau (Neue Zeitschrift für Baurecht und Vergaberecht), vol. 5, no. 7, pp. 360-362.
- (2004): Baubehelf", "Bauhilfsgewerk" und "Hilfsbauwerk": Abgrenzung und Rechtsprobleme. In: baurecht (BauR), vol. 35, no. 2.
- (2004): Länger haltbar und sehr pflegeleicht. Neue technische Impulse für die Spannbetonfertigteilbauweise. In: Deutsches Ingenieurblatt (DIB), vol. 11, no. 5, pp. 24-27.
- (2004): Das neue Geräte- und Produktsicherheitsgesetz. In: IHK-Zeitschrift für Niederbayern/Oberpfalz, no. 10.
- (2004): Kundenzufriedenheit – was Führung tun kann, um sie zu unterstützen. In: Agogik - Zeitschrift für Fragen sozialer Gestaltung, vol. 27, no. 2, pp. 27-37.
- (2004): LIN-Bus - Die Technologie. Teil 4: Hardware – Transceiver und Controller. In: Elektronik automotive, no. 1, pp. 36-41.
- (2004): LIN-Bus - Die Technologie. Teil 5: Entwicklungsprozess und Entwicklungswerkzeuge. In: Elektronik automotive, no. 2, pp. 46-51.
- (2004): LIN-Bus - Die Technologie. Teil 6: Test von LIN- Systemen. In: Elektronik automotive, no. 3, pp. 40-43.
- (2004): Kommunikationsstrategien für mechatronische Applikationen. In: ZfAW - Zeitschrift für die gesamte Wertschöpfungskette Automobilwirtschaft, no. 2, pp. 39-45.
- (2004): Visionär: Kommunikation in industriellen Applikationen. In: Perpetuum, no. 3.
- (2004): Fußgängerbrücke mit Aussichtsplattform in der neuen Flusslandschaft an der Rodach. In: Stahlbau, vol. 73, no. 5, pp. 312-316.
- (2004): Geh- und Radwegbrücke über den Main-Donau-Kanal in Forchheim. In: Stahlbau, vol. 73, no. 1, pp. 14-19.
- (2004): Maschinenüberlassung mit Personal – Ein Fall für das (neue) AÜG?. In: Baurecht und Baupraxis (BrBp), vol. 2, pp. 116-117.
- (2004): Die Kontrolle von Musterbauarbeitsverträgen nach AGB-rechtlichen Gesichtspunkten. In: NZBau (Neue Zeitschrift für Baurecht und Vergaberecht), vol. 5, no. 3, pp. 121-123.
- (2004): EMVU-Feldstärkemessungen im Hochfrequenzbereich. In: HF-Report, no. 1.
- (2004): Feldstärkemessungen in der Umgebung von UMTS-Mobilfunkbasisstationen. In: HF-Report, no. 3.
- (2004): Feldstärkemessung an breitbandigen Funksystemen. In: Funkschau, no. 12.
- (2004): Integrierter, Web-basierter Anlagenleitstand. In: etz - elektrotechnik + automation, no. 1, pp. 6-9.
- (2004): Simplified tunnelling current calculation for MOS structures with ultra-thin oxides for Conductive Atomic Force Microscopy investigations. In: Materials Science & Engineering B, vol. 116, no. 2, pp. 168-174. DOI: 10.1016/j.mseb.2004.09.027.



- (2004): AFM-based scanning capacitance techniques for deep sub-micron semiconductor failure analysis. In: Microelectronics Reliability, vol. 44, no. 9-11, pp. 1615-1619. DOI: 10.1016/j.microrel.2004.07.079.
- (2004): Effect of pressure on the deposition of hydrogen-free amorphous carbon and carbon nitride films by the pulsed cathodic arc discharge method. In: Journal of Vacuum Science & Technology A, vol. 22. DOI: 10.1116/1.1798691.
- (2004): New Trends in the application of scanning probe techniques in failure analysis. In: Microelectronics Reliability, vol. 44, no. 9-11, pp. 1541-1546. DOI: 10.1016/j.microrel.2004.07.037.
- (2004): Filtered pulsed carbon cathodic arc: plasma and amorphous carbon properties. In: Journal of Applied Physics, vol. 95, pp. 7624-7631. DOI: 10.1063/1.1753081.
- (2004): A new method for investigating the surface tension from molecular dynamics simulations applied to liquid droplets. In: Computational Materials Science, vol. 30, no. 5, pp. 126-130. DOI: 10.1016/j.commatsci.2004.01.020.
- (2004): Molecular dynamics simulation of optically trapped colloidal particles at an oil-water interface. In: The Journal of Chemical Physics, vol. 121, no. 9, pp. 4292-4296. DOI: 10.1063/1.1779569.
- (2004): Gelebte und erlebte Wertschätzung: Voraussetzungen erfolgreicher Führungsarbeit. In: Management & Training - Zeitschrift für Human Resources Development, vol. 31, pp. 34-38.
- (2004): Führungsarbeit leisten. In: HR Services, vol. 6, no. 6.
- (2004): Berater als verlängerte „DENK“-Werkbank. In: Niederbayerische Wirtschaft der IHK Passau, no. 1.
- (2004): Temporal stability and performance of MR polishing fluid. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering V, vol. 5523, pp. 273-280. DOI: 10.1117/12.558897.
- (2004): Comparison of a new contact topographical measurement system for spherical and aspherical surfaces with interferometry. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering V, vol. 5523, pp. 225-234. DOI: 10.1117/12.558899.
- (2004): Two Color Satellite Laser Ranging: Evaluation of Atmospheric Refraction. In: Geodesia I Kartographia, no. 3.
- (2004): mumasy lernt laufen. Erster Praxiseinsatz des Informationsmodells für Technische Dokumentation. In: VDMA Nachrichten, no. 7.
- (2004): Visualisierung vernetzter Informationsobjekte. Verbundprojekt entwickelt intuitive Nutzungsoberflächen. In: VDMA Nachrichten, no. 10.
- (2003): High J_c YBCO films on biaxially textured Ni with oxide buffer layers deposited using evaporation and sputtering techniques. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2543-2546. DOI: 10.1109/TASC.2003.811843.
- (2003): Critical currents of narrow YBCO rings on ni and LaAlO₃ substrates. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2595-2598. DOI: 10.1109/TASC.2003.811857.
- (2003): Accelerated coated conductor program at Los Alamos national laboratory. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2488-2491. DOI: 10.1109/TASC.2003.811828.
- (2003): High J_c YBCO films on biaxially textured Ni with oxide buffer layers deposited using evaporation and sputtering techniques. In: Physica C: Superconductivity, vol. 383, no. 4, pp. 306-314. DOI: 10.1016/S0921-4534(02)01986-X.
- (2003): Continuous electropolishing of Hastelloy substrates for ion-beam assisted deposition of MgO. In: Superconductor Science and Technology, vol. 16, no. 5, pp. 613-616. DOI: 10.1088/0953-2048/16/5/312.
- (2003): Strongly coupled critical current density values achieved in Y1Ba2Cu3O7- δ coated conductors with near-single-crystal texture. In: Applied Physics Letters, vol. 82, no. 25, pp. 4519-4521. DOI: 10.1063/1.1584783.



- (2003): Current-voltage characteristics of quasi-one-dimensional superconductors: an S-shaped curve in the constant voltage regime. In: Physical Review Letters - moving physics forward, vol. 91, no. 15. DOI: 10.1103/PhysRevLett.91.157001.
- (2003): Investigation of superconducting properties of nanowires prepared by template synthesis. In: Superconductor Science and Technology, vol. 16, no. 5, pp. 557-561. DOI: 10.1088/0953-2048/16/5/302.
- (2003): Current-voltage characteristics of Pb and Sn granular superconducting nanowires. In: Applied Physics Letters, vol. 82, no. 23, pp. 4119-4121. DOI: 10.1063/1.1582356.
- (2003): 1D-transport properties of single superconducting lead nanowires. In: Physica C: Superconductivity and its Applications, vol. 391, no. 4, pp. 369-375. DOI: 10.1016/S0921-4534(03)01086-4.
- (2003): Quantum conductance in electrodeposited nanocontacts and magnetoresistance measurements. In: Journal of Applied Physics, vol. 93, no. 10, Pt. 3, pp. 8567-8569. DOI: 10.1063/1.1557341.
- (2003): An optimized process for dry stripping photomasks. In: Solid State Technology, vol. 46, no. 5/May, pp. 103-106.
- (2003): Bruchmechanische Ansätze zur Bemessung von Durchbrüchen in BSH-Trägern. In: Bautechnik, vol. 80, no. 8, pp. 506-512.
- (2003): Altersvorsorge und Steuer - Finanzielle Vorteilhaftigkeit typischer Vorsorgeprodukte. In: Vermögen & Steuern, no. 4.
- (2003): Die neuen 400 €-"Mini-Jobs". In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2003): Einschränkung der Versicherungsfreiheit von Vorstandsmitgliedern von Aktiengesellschaften in der gesetzlichen Rentenversicherung. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2003): Wettbewerb entscheidet über Umsatzsteuerpflicht der öffentlichen Hand. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2003): Zu kurz gedacht? Die Lkw-Maut - Ein (ungenutztes) Lenkungsinstrument auf dem Prüfstand. In: ifo Dresden berichtet, no. 6, pp. 43-50.
- (2003): Laboratory calibration of a Ramses field spectroradiometer. In: DLR Nachrichten.
- (2003): Head-up-displays: INOs senken die Kosten. In: Markt & Technik - die unabhängige Wochenzeitung für Elektronik, vol. 16, no. 8.
- (2003): Mit Palm EIB/KNX-Serviceaufgaben lösen. In: Bussysteme : Zeitschrift für moderne Gebäudetechnik, no. 1.
- (2003): LIN-Bus - Die Technologie. Teil 2: Fehlererkennung und Fehlerbehandlung, Netzwerkmanagement, Bitübertragungsschicht. In: Elektronik automotive, no. 5, pp. 32-39.
- (2003): LIN-Bus - Die Technologie. Teil 1: Netzwerkarchitektur mechatronischer Systeme und Übersicht über die Technologie. In: Elektronik automotive, no. 4, pp. 48-53.
- (2003): LIN-Bus - Die Technologie. Teil 3: Systementwurf und LIN Configuration Language. In: Elektronik automotive, no. 6, pp. 34-37.
- (2003): Einsatzmöglichkeiten von Bluetooth in der Gebäudeautomation. In: de - Das Elektrohandwerk, no. 6.
- (2003): HTSC-transformers for electric rail vehicles. In: Railway Technical Review, no. 4, pp. 26-29.
- (2003): Development of HighTemperature Superconducting Transformers for Railway Applications. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2325-2330. DOI: 10.1109/TASC.2003.813118.
- (2003): System test of a 1MVAHTS-transformer connected to a converter-fed drive for present rail vehicles. In: IEEE Transactions on Applied Superconductivity, vol. 13, no. 2, pp. 2348-2351. DOI: 10.1109/TASC.2003.813066.



- (2003): Korrekte EMVU-Feldstärkemessungen im Hochfrequenzbereich. In: Funkschau.
- (2003): Characterization of thin and ultrathin SiO₂ films and SiO₂/Si interfaces with combined conducting and topographic atomic force microscopy. In: Microelectronics Reliability, vol. 43, no. 1, pp. 1465-1470. DOI: 10.1016/S0026-2714(03)00260-9.
- (2003): Surface roughness, mechanical and tribological properties of ultrathin tetrahedral amorphous carbon coatings from atomic force measurements. In: Thin Solid Films, vol. 436, no. 2, pp. 244-249. DOI: 10.1016/S0040-6090(03)00592-3.
- (2003): Medium- to high-pressure plasma deposition of a-C:H films by dielectric barrier discharge. In: New Diamond and Frontier Carbon Technology, vol. 13, no. 4, pp. 191-206.
- (2003): SPM investigation of diamond-like carbon and carbon nitride films. In: Surface & Coatings Technology, vol. 172, no. 2-3, pp. 194-203. DOI: 10.1016/S0257-8972(03)00338-4.
- (2003): Surface roughness, scratch resistance and tribological properties of hydrogenated amorphous carbon coatings prepared by low-pressure dielectric barrier discharge. In: Surface & Coatings Technology, vol. 174-175, no. September /Oktober, pp. 310-315. DOI: 10.1016/S0257-8972(03)00649-2.
- (2003): Surface and structural properties of ultrathin diamond-like carbon coatings. In: Diamond and Related Materials, vol. 12, pp. 1594-1600. DOI: 10.1016/S0925-9635(03)00248-6.
- (2003): A review of ULSI failure analysis techniques for DRAMs , Part II: defect isolation and visualization. Introductory Invited Paper. In: Microelectronics Reliability, vol. 43, pp. 17-41. DOI: 10.1016/S0026-2714(02)00295-0.
- (2003): The effect of the surface layer of tetrahedral amorphous carbon films on their tribological and electron emission properties investigated by atomic force microscopy. In: Applied Physics Letters, vol. 82, pp. 3898-3900. DOI: 10.1063/1.1581367.
- (2003): Influence of the incident angle of energetic carbon ions on the properties of tetrahedral amorphous carbon (ta-C) films. In: Journal of Vacuum Science & Technology A, vol. 21, pp. 1655-1670. DOI: 10.1116/1.1597888.
- (2003): Continuum modelling of hybrid-aligned nematic liquid-crystal cells: optical response and flexoelectricity-induced voltage shift. In: Liquid Crystals, vol. 30, no. 9, pp. 1115-1122. DOI: 10.1080/02678290310001594562.
- (2003): Molecular dynamics simulation of compression-induced solid-to-solid phase transitions in colloidal monolayers. In: Physical Review E - statistical, nonlinear, and soft matter physics, vol. 67, no. 5 (Pt 1). DOI: 10.1103/PhysRevE.67.051107.
- (2003): ELID grinding technique for nano finishing of brittle materials. In: SADHANA - Journal of Engineering Sciences (Indian Academy of Sciences), vol. 28, no. 5, pp. 1-18.
- (2003): A study on wear mechanism and wear reduction Strategies in grinding wheels used for ELID grinding. In: Wear, vol. 254, no. 12, pp. 1247-1255.
- (2003): Improving Performance stellt die betriebliche Weiterbildung auf die FüÙe. In: Grundlagen der Weiterbildung (GdWZ), vol. 34, no. 1, pp. 30-35.
- (2003): Überlegst du noch, oder handelst du schon?. In: Management & Training - Zeitschrift für Human Resources Development, vol. 30, no. 11.
- (2003): Arbeiten, wenn Arbeit da ist. In: Linhardt-Firmenzeitung, Extra-Blatt.
- (2003): Prediction of MRF polishing by classification of the initial error with Zernike polynomials. In: Optical Manufacturing and Testing V, vol. 5180, pp. 115-122. DOI: 10.1117/12.507652.
- (2003): Satellite Laser Ranging Portable Calibration Standard Missions 1997-2002. In: Geophysical Research Abstracts, vol. 5.



- (2003): Die Doku in der Brille - Ein Blick in die virtuelle Welt. In: Technische Kommunikation - Fachzeitschrift für technische Dokumentation und Informationsmanagement, vol. 25, no. 6, pp. 34-39.
- (2002): German developments in daylight guidance systems - an overview. In: Building Research & Information, vol. 30, no. 4. DOI: 10.1080/09613210210132919.
- (2002): Fachadas Inteligentes - Inovações para conforto e eficiência.. In: Câmara Informa, no. 2 (Februar).
- (2002): A refractive free space micro-optical 4x4 interconnect on chip-level with optical fan-out fabricated by the LIGA-technique. In: IEEE Photonics Technology Letters.
- (2002): Polymeric electrets in innovative technologies. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 2, no. 4, pp. 118-133.
- (2002): Recent developments in the characterization of superconducting films by microwaves. In: Physica C: Superconductivity, vol. 372-376, Part 1, no. August, pp. 571-577. DOI: 10.1016/S0921-4534(02)00797-9.
- (2002): Conductance quantization in magnetic nanowires electrodeposited in nanopores. In: Applied Physics Letters, vol. 81, no. 9, pp. 1681-1683. DOI: 10.1063/1.1503400.
- (2002): Water temperature distribution in a vertical cross-section of a wet counterflow cooling tower. In: Hungarian Journal of Industrial Chemistry, vol. 30, no. April, pp. 1-5.
- (2002): Seltsame Blüten bei der Bekämpfung des (Umsatz-)Steuerbetrug. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 23.
- (2002): Neue Ufer zur Selbstanzeige - ein erster Überblick über die Änderung der neuen Vorschrift des § 370a AO. In: Deutsches Steuerrecht (DStR), no. 30.
- (2002): Gesundheitsbildung und Krankheitsvermeidung - Zwei komplementäre Perspektiven in der Medizin und Zahnmedizin. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 7, no. 3, pp. 38-41.
- (2002): Flow - Das Geheimnis des Glücks. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 7, no. 2, pp. 40-42.
- (2002): Einsatz von Keramik und CBN zur effektiven Bearbeitung von Gusseisen. In: mav - maschinen anlagen verfahren, no. 9, pp. 78-80.
- (2002): Semiclassical methods in the long wave limit. In: American Journal of Physics, vol. 70. DOI: 10.1119/1.1484147.
- (2002): SG-Sensor - an affordable tactile alternative.
- (2002): Licht unter der Lupe: Messung optischer Wellenfronten mit Mikrolinsensystemen - Herausforderungen an die Signalverarbeitung. In: Laser + Photonik, no. 1, pp. 36-40.
- (2002): Fusion of Hard and Soft Computing Techniques in Indirect, Online Tool Wear Monitoring. In: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics Part C: Applications and Reviews, vol. 32, no. 2 (Special Issue on Fusion of Soft Computing and Hard Computing in Industrial Applications), pp. 80-91.
- (2002): Online and Indirect Tool Wear Monitoring in Turning with Artificial Neural Networks: A Review of More Than a Decade of Research. In: Mechanical Systems and Signal Processing, vol. 16, no. 4, pp. 487-546.
- (2002): Ein nichtlineares anisotropes Materialmodell auf der Basis der Hencky-Dehnung und der logarithmischen Rate zur Beschreibung duktiler Schädigung. In: Technische Mechanik, vol. 22, no. 3, pp. 205-222.
- (2002): Pro und Contra - § 18 Nr. 1 VOB/B. In: NZBau (Neue Zeitschrift für Baurecht und Vergaberecht), vol. 3, no. 1.
- (2002): Erste Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem Spannstahl. In: Straße und Autobahn, vol. 53, no. 8, pp. 423-427.
- (2002): Techniques of Cluster Analysis in Data Mining. In: Data Mining and Knowledge Discovery, no. 6, pp. 303-360.



- (2002): Vertrieb als Peoplebusiness. In: Wirtschaftspsychologie (Supplement: Architektur von Beratungsprozessen: Praxis-Methoden-Aus-Wirkungen; 7. Konferenz der TransaktionsanalytikerInnen im Anwendungsfeld Organisation, Hamburg 2001), vol. 4, pp. 40-52.
- (2002): Mit Palm EIB/KNX-Serviceaufgaben lösen. In: de - Das Elektrohandwerk, no. 22.
- (2002): Development and Application of Superconducting Transformers. In: Physica C: Superconductivity and its Applications, vol. 372-376, no. Part 3, pp. 1688-1693. DOI: 10.1016/S0921-4534(02)01102-4.
- (2002): Supraleitende Transformatoren für elektrische Triebfahrzeuge. In: ZEVrail - Glasers Annalen, vol. 126, no. Februar/März, pp. 86-92.
- (2002): Mit den Benutzern im Dialog. In: Bibliothek Forschung und Praxis, vol. 26, no. 1, pp. 17-19.
- (2002): Bibliotheksvielfalt in Aufbauarbeit und Öffentlichkeitsarbeit. In: Bibliotheksforum Bayern, vol. 30, no. 3, pp. 164-173.
- (2002): A review of ULSI failure analysis techniques for DRAMs , Part I: defect localization and verification. Introductory Invited Paper. In: Microelectronics Reliability, vol. 42, pp. 307-316. DOI: 10.1016/S0026-2714(02)00002-1.
- (2002): Interdiffusion in core-shell and quantum-dot-quantum-well nanocrystals. In: The Journal of Chemical Physics, vol. 117, pp. 6715-6720. DOI: 10.1063/1.1506144.
- (2002): A kinetic study of ozone and nitric oxides in dielectric barrier discharges for O₂/NO_x mixtures. In: Plasma Science & Technology, vol. 4, pp. 1227-1238. DOI: 10.1088/1009-0630/4/2/008.
- (2002): A photonic crystal with dielectric insertion in macroporous silicon. In: Physica B: Condensed Matter, vol. 322, no. 323-327. DOI: 10.1016/S0921-4526(02)01202-4.
- (2002): A Study on the Grinding of Glass Using Electrolytic In-Process Dressing. In: Journal of Electronic Materials, vol. 31, no. 10, pp. 1039-1046.
- (2002): Fundamental study on the mechanism of electrolytic in-process dressing (ELID) grinding. In: International Journal of Machine Tools and Manufacture, vol. 42, no. 8, pp. 935-943. DOI: 10.1016/S0890-6955(02)00023-8.
- (2002): Das Feuer großer Gruppen. In: Management & Training - Zeitschrift für Human Resources Development, vol. 29, no. 6, pp. 38-39.
- (2002): ICE und Transrapid – das technische Prinzip im Vergleich. In: DER EISENBAHNINGENIEUR, vol. 53, no. 9, pp. 64-68.
- (2001): Hoffnung fürs Team vom Bau. In: Markt und Mittelstand, no. 7.
- (2001): Passivhäuser mit hohem Wohnkomfort in innovativem Bauverfahren. In: unw-nachrichten nachhaltiges aus ulm (Hg.: Ulmer Initiativkreis nachhaltige Wirtschaftsentwicklung e.V.), no. 9.
- (2001): Hoffnung fürs Team vom Bau. In: Markt und Mittelstand, no. 7.
- (2001): Passivhäuser mit hohem Wohnkomfort in innovativem Bauverfahren. In: unw-nachrichten nachhaltiges aus ulm (Hg.: Ulmer Initiativkreis nachhaltige Wirtschaftsentwicklung e.V.), no. 9.
- (2001): Optisches Backplane-Konzept auf der Basis von Wellenleiteroptik kombiniert mit Freiraumoptik. In: wt Werkstatttechnik online, vol. 91, no. 12.
- (2001): Considerations for the Deep X-ray Lithography with the SU-8 Resist. In: Journal of Photopolymer Science and Technology, vol. 14, no. 4, pp. 649-656. DOI: 10.2494/photopolymer.14.649.
- (2001): Novel optical backplane for automotive applications. In: IEEE Transactions C.



- (2001): Novel polymeric materials for electret and piezoelectric transducers. (in Russian). In: Izvestiya RGPU: Scientific Journal, vol. 12, pp. 46-48.
- (2001): Optimizing the Chromium Dry Etch Process. In: Semiconductor International, vol. 24, pp. 239-246.
- (2001): Detecting buildings and roads from IKONOS data using additional elevation information. In: GeoBIT/GIS, vol. 6, no. 01, pp. 28-33.
- (2001): A platform for micropositioning based on piezo legs. In: Mechatronics, vol. 11, no. Oktober, pp. 869-897. DOI: 10.1016/S0957-4158(00)00059-3.
- (2001): Entgeltliche Parkplatzüberlassung der öffentlichen Hand im Rahmen eines nicht steuerpflichtigen Hoheitsbetriebs kein umsatzsteuerbarer Vorgang. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).
- (2001): Systemische Medizin und Systemische Zahnmedizin. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 6, no. 1, pp. 21-26.
- (2001): Interregionales Risk Sharing zwischen den deutschen Bundesländern. In: Konjunkturpolitik, vol. 47, no. 4, pp. 271-291.
- (2001): GGV prozesssicher zerspanen. In: WB - Werkstatt + Betrieb, no. 10, pp. 39-40.
- (2001): Bovine spongiforme Enzephalopathie. Eine Bemerkung zur altersspezifischen Erkrankungswahrscheinlichkeit britischer Rinder. In: Zeitschrift für Ernährungsökologie, vol. 2, no. 2, pp. 88-93.
- (2001): Near-threshold quantization and level densities for potential wells with weak inverse-square tails. In: Physical Review A - atomic, molecular and optical physics, vol. 64. DOI: 10.1103/PhysRevA.64.022101.
- (2001): Comment on "Breakdown of Bohr's Correspondence Principle" . In: Physical Review Letters - moving physics forward, vol. 86. DOI: 10.1103/PhysRevLett.86.2693.
- (2001): Threshold properties of attractive and repulsive $1/r^2$ potentials. In: Physical Review A - atomic, molecular and optical physics, vol. 63. DOI: 10.1103/PhysRevA.63.042102.
- (2001): Zeitkritische Regelungen im Griff - Respektable Zykluszeiten mit einer Windows-MSR-Software am Beispiel der Regelung des inversen Pendels. In: Elektronik, vol. 50, no. 13, pp. 102-107.
- (2001): Dynamische Neuronale Netze - Entwicklung und Anwendung dynamischer, nichtlinearer Modelle. In: Elektronik, vol. 50, no. 16, pp. 44-51.
- (2001): Tool Wear Monitoring in Turning: A Neural Network Application. In: Measurement + Control, vol. 34, no. 7.
- (2001): Tool Wear Estimation in Turning with Process-Specific Pre-Processing and Time-Delay Neural Networks. In: International Journal of Smart Engineering System Design, vol. 3, no. 1, pp. 1-14.
- (2001): On the numerical implementation of a finite strain anisotropic damage model based upon the logarithmic rate. In: European Journal of Finite Elements, vol. 10, no. 2-3-4, pp. 395-400. DOI: 10.1080/12506559.2001.11869258.
- (2001): Ungenutzter Baurechtswissensschatz. Festschriften!. In: baurecht (BauR), vol. 32.
- (2001): Intermittierendes FMCW-Radar: Die dritte Generation der Mikrowellen-Füllstandmessung. In: atp edition - Automatisierungstechnische Praxis, vol. 43, no. 4.
- (2001): Ruhige Messumgebung für Frequenzen im GHz-Bereich. In: EMV-ESD, no. 1.
- (2001): Neue Zeiten für die EMV-Messung. In: F+M, no. 3.
- (2001): Messzellen für Emissions- und Störfestigkeitsuntersuchungen. In: EMV-ESD, no. 1.
- (2001): Mobilfunk: Feld-Emissionen unter der Lupe. In: Elektronik, no. 5.



- (2001): Einfluß dynamischer Reckalterung auf Lebensdauer und Mikrostruktur bei zyklischer Beanspruchung von X22CrMoV121. In: Zeitschrift für Metallkunde (International Journal of Materials Research and Advanced Techniques) - Zeitschrift für die Erforschung und Entwicklung von Werkstoffen und Verfahren in der Werkstoffwissenschaft, vol. 92, no. 5, pp. 494-500.
- (2001): Deposition of a-C:H Films with an ECWR-Reactor at 27 MHz: Plasma Diagnostics and Correlation to Film Properties. In: Surface & Coatings Technology, no. 142-144, pp. 342-347. DOI: 10.1016/S0257-8972(01)01313-5.
- (2001): Multisinus-Signale in der Praxis - 2. Teil. In: Elektronik, pp. 42-49.
- (2001): Multisinus-Signale in der Praxis - 1. Teil. In: Elektronik, pp. 68-74.
- (2001): Magnetic polaron bifurcation in asymmetric diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, vol. 10, no. 1-3, pp. 331-335. DOI: 10.1016/S1386-9477(01)00110-2.
- (2001): Photoexcited spin states in diluted magnetic semiconductor quantum structures. In: Physica B: Condensed Matter, vol. 294-295, no. Januar, pp. 453-458. DOI: 10.1016/S0921-4526(00)00698-0.
- (2001): CdTe nanocrystals: synthesis, optical characterisation and pseudopotential calculation of the bandgap. In: Journal of Nanoscience and Nanotechnology, vol. 1, no. 4, pp. 451-455. DOI: 10.1166/jnn.2001.053.
- (2001): Simplified treatment of scattering processes in quantum well structures. In: Journal of Applied Physics, vol. 90, pp. 1082-1089. DOI: 10.1063/1.1383265.
- (2001): Molecular Dynamics Simulation of the Surface Pressure of Colloidal Monolayers. In: Langmuir, vol. 17, no. 10, pp. 3103-3108. DOI: 10.1021/la001574k.
- (2001): Application of pseudopotential theory to magnetic semiconductor heterostructures. In: Superlattices and Microstructures, vol. 29, no. 3, pp. 217-223. DOI: 10.1006/spmi.2000.0925.
- (2001): Quantum theory of infrared detectors based on intrasubband transitions in III-V quantum wells. In: Journal of Applied Physics, vol. 89, pp. 1087-1100. DOI: 10.1063/1.1333032.
- (2000): Solar Radiation & Orientation as a key information for bio-climatic design . In: Architecture Malaysia/Majalah arkitek (A publication of the Royal Malaysian Institute of Architects), no. November/December, pp. 64-67.
- (2000): The extraction of GIS features from high resolution imagery using advanced methods based on additional contextual information-first experiences. In: International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, vol. 33, no. B4/1; PART 4, pp. 376-383.
- (2000): Durchbrüche in Brettschichtholzträgern. Teil 2: Bruchmechanische Untersuchungen. In: Holz als Roh- und Werkstoff, vol. 58, no. 4, pp. 217-228.
- (2000): Durchbrüche in Brettschichtholzträgern. Teil 1: Spannungstheoretische Untersuchungen. In: Holz als Roh- und Werkstoff, vol. 58, no. 3, pp. 153-161.
- (2000): Moving platform for sample micropositioning. In: Chemical Industry, vol. 54, no. Mai, pp. 243-257.
- (2000): Prozessorientierung ist messbar. In: QZ - Qualität und Zuverlässigkeit, no. 2, pp. 196-198.
- (2000): Dienen Geschäftsreisen tatsächlich der "Befriedigung persönlicher Bedürfnisse?". In: DER BETRIEB.
- (2000): "Drittaufwand": Eine Reise ins Ungewisse. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (2000): Ist die Kreditfinanzierung öffentlicher Investitionen zu rechtfertigen?. In: Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik, vol. 136, no. 2, pp. 161-180.
- (2000): Near-threshold quantization and scattering for deep potentials with attractive tails. In: Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, vol. 33. DOI: 10.1088/0953-4075/33/19/315.

- (2000): Wave-front Reconstruction with a Shack-Hartmann Sensor with an Iterative Spline Fitting Method. In: Applied Optics (Optical Technology Division), vol. 39, no. 4, pp. 561-567. DOI: 10.1364/AO.39.000561.
- (2000): Automatendiebstahl durch einen mit Tesafilm beklebten Geldschein. In: JAR.
- (2000): Anmerkung zu OLG Düsseldorf, Beschluss vom 29.7.1999 – 5 Ss 291/98 – 71/98 I (Automatendiebstahl). In: Neue Zeitschrift für Strafrecht (NSTZ).
- (2000): Rezension: Koller, Transportrecht, 4. Auflage 2000. In: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV).
- (2000): Rezension: Barth, Nahverkehr in kommunaler Verantwortung. In: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV).
- (2000): Schulleitung im Spannungsfeld zwischen Verwaltungsrecht und pädagogischem Handeln. In: Schulmanagement, vol. 31, no. 4.
- (2000): Anmerkung zu BayVGH München, Beschluss vom 19.2.1999 – 3 B 96.6 (dienstliche Beurteilung). In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, vol. 131.
- (2000): Zur Auslegung von § 49 IV 2 PBefG. In: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV).
- (2000): Zur Bedeutung des Nahverkehrsplanes i.S. des § 8 III PBefG. In: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV).
- (2000): Außenhaftung des GmbH-Geschäftsführers – im Blickpunkt: § 823 Abs. 2 BGB i.V.m. § 41 GmbHG. In: Betriebs-Berater (BB), vol. 55.
- (2000): „Grundlagen der Wirtschaftsinformatik“ an Fachhochschulen als Fernsehserie mit tutorieller Betreuung aus dem Internet. In: Hochschulorganisation und Hochschuldidaktik, ZfB-Ergänzungshefte, Volume 3, pp. 143-154.
- (2000): Land unter !" bei der Herstellung großer Baugruben. Bau-, beweis- und versicherungsrechtliche Probleme. In: NZBau (Neue Zeitschrift für Baurecht und Vergaberecht), vol. 1, no. 3.
- (2000): Fehlerquellen bei dienstlichen Beurteilungen von Lehrkräften. In: Schulmanagement, vol. 31, no. 2.
- (2000): Dienstliche Beurteilung: Zur Berücksichtigung der Tätigkeit als Personalratsvorsitzender. In: Schulmanagement, vol. 31, no. 3.
- (2000): Keine Anwendung der Verbraucherkreditrichtlinie auf Bürgschaften, die Verbraucherkredite absichern. Anmerkung zum Urteil des EuGH vom 23.03.2000. In: DER BETRIEB, vol. 53.
- (2000): Rechtsprobleme bei Vertragsschluss via Internet. In: DER BETRIEB, vol. 53.
- (2000): Development and test of a 100 kVA superconducting transformer operated at 77 K. In: Superconductor Science and Technology, vol. 13, no. 5, pp. 503-505. DOI: 10.1088/0953-2048/13/5/314.
- (2000): Emissionsmessungen an Funkkommunikationsgeräten. In: HF-Report, no. 5+6.
- (2000): Excimer laser induced diffusion in magnetic semiconductor quantum wells. In: Journal of Applied Physics, vol. 88, pp. 1373-1379. DOI: 10.1063/1.373826.
- (2000): Semimagnetic semiconductor quantum wells: magnetic polarons and paramagnetic effects. In: Journal of Physics: Condensed Matter, vol. 12, no. 5, pp. 701-708. DOI: 10.1088/0953-8984/12/5/316.
- (2000): Improving Performance: Das Leistungsverhalten in Unternehmen fördern. In: WirtschaftsBild, vol. 50, no. 13, pp. 12-16.
- (2000): Das Leistungsverhalten in Unternehmen fördern. In: UNTERNEHMENSBERATER, no. 4, pp. 79-85.
- (2000): Auf der Suche nach der Hochleistungsorganisation. In: Personalführung, vol. 33, no. 9, pp. 36-44.
- (2000): Beziehungsorientiertes Dienstleistungsmanagement. In: PERSONAL – Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 52, no. 4, pp. 200-206.



- (2000): Arbeit und Dienstleistung. In: AssCompact - Das Fachmagazin für Risiko- und Kapitalmanagement, vol. 6, no. 4, pp. 106-108.
- (1999): Performance simulations of multi-chip-module interconnects: Comparing guided-wave and free-space pathways. In: Journal of the European Optical Society (JEOS) - Special Issue on Optics in Computing, vol. 1, no. 2 (March), pp. 255-261.
- (1999): Performances of optical multi-chip-module interconnects: comparing guided-Wave and free-space pathways. In: Journal of Optics A: Pure and Applied Optics, vol. 1, no. 2, pp. 255-261. DOI: 10.1088/1464-4258/1/2/027.
- (1999): Automatic four points Temperature Regulator System using the MSP430. In: Sesiunea de comunicări științifice, published in Analele Universității din Oradea/Romania.
- (1999): Merlin unter [or.bit]. Neue Softwarekomponenten für CAD. In: mb-news, no. 3, pp. 26-27.
- (1999): Abwasserentsorgung als Hoheitsbetrieb - Entscheidungsbesprechung. In: DER BETRIEB.
- (1999): Abwasserentsorgung als Hoheitsbetrieb - back to the roots?. In: DER BETRIEB.
- (1999): Steuerliche Behandlung von Ersatzleistungen aus einer Kaskoversicherung bei Zerstörung von Wirtschaftsgütern des Betriebsvermögens. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (1999): Eine Untersuchung der Ersparnis-Investitions-Korrelation in Deutschland. In: Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, vol. 119, no. 1, pp. 99-120.
- (1999): Große runde Nachklärbecken. Konstruktive Gestaltung und Betriebsergebnisse. In: gwf Wasser/Abwasser, vol. 140, no. 15.
- (1999): Quantum-mechanical deflection function. In: Physical Review A - atomic, molecular and optical physics, vol. 60. DOI: 10.1103/PhysRevA.60.853.
- (1999): Tunneling and reflection of long waves. In: Physical Review A - atomic, molecular and optical physics, vol. 60. DOI: 10.1103/PhysRevA.60.832.
- (1999): Techniken der Sensorfusion bei der Verarbeitung mikrosystembasierter Signale. In: it+ti - Informationstechnik und Technische Informatik, vol. 41, no. 4, pp. 14-19.
- (1999): Strafrechtlicher Gläubigerschutz bei fehlerhafter Buchführung durch den GmbH-Geschäftsführer. In: Neue Zeitschrift für Strafrecht (NSTz).
- (1999): Das Prinzip der gesellschaftspolaren Haftungsorientierung - ein die Außenhaftung des GmbH-Geschäftsführers beschränkender Grundsatz?. In: Neue Zeitschrift für Gesellschaftsrecht (NZG).
- (1999): Zivilrechtliche Ansprüche gegen Telekommunikationsunternehmen in Fällen gestörter Telefonanschlüsse. In: Verbraucher und Recht (VuR) - Zeitschrift für Wirtschafts- und Verbraucherrecht, Anlegerschutz, Konsumentenkredit Versicherung, private Altersvorsorge, Verbraucherinsolvenz, Verbraucherschutz.
- (1999): Folge- und Folgekostenpflicht von TK-Unternehmen. In: MultiMedia und Recht (MMR), vol. 2, no. 2, pp. 80-83.
- (1999): Anmerkung zu BVerwG, Urteil vom 15.1.1999 - 2 C 11/98 (äußeres Erscheinungsbild von Polizeibeamten). In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, vol. 130.
- (1999): Der Schulleiter als Disziplinarvorgesetzter. In: Schulmanagement, vol. 30, no. 6.
- (1999): Computeralgebra - symbolisches und exaktes Rechnen. In: Spektrum der Wissenschaft, no. Dossier 2 Software, pp. 27-31.
- (1999): Risiken der internationalen Produkthaftung aus der Sicht eines deutschen Unternehmens (mit Butt und Reimertshofer). In: DER BETRIEB, vol. 52.
- (1999): Kreditsicherung und Verbraucherschutz. In: Juristische Arbeitsblätter (JA), no. 2.



- (1999): Internes Marketing und Beziehungsorientierung als Grundlage eines kunden- und mitarbeiterorientierten Beschwerdemanagement. In: Jahrbuch der Absatz- und Verbrauchsforschung, vol. 45, no. 4, pp. 402-417.
- (1999): Moderne EDV-Werkzeuge – Ihr Einsatz bei der Entwicklung mittelschnelllaufender Dieselmotoren. In: Schiff & Hafen, vol. 51, no. 3.
- (1999): Piloteinsatz Hochgeschwindigkeit. In: EV-Report, vol. 10, no. 1, pp. 17-19.
- (1999): Messung der Hochfrequenzeigenschaften von Mobiltelefonen. In: EMC-Journal - Die Anwenderzeitschrift für Elektromagnetische Verträglichkeit, no. 4.
- (1999): IC-Ausfälle durch Elektromigration: Zuverlässigkeit metallischer Leitbahnen in ULSI-Technologien. In: F&M Feinwerktechnik Mikrotechnik Mikroelektronik, no. 11.
- (1999): About perceptivity of narrow-band frequency response variations of loudspeakers. In: The Journal of the Acoustical Society of America (JASA), vol. 105, no. 2. DOI: 10.1121/1.425610.
- (1999): Optimization of electrodynamic loudspeaker-design parameters by using a numerical calculation scheme. In: ACUSTICA - Acta Acustica, vol. 85, no. May/June, pp. 412-419.
- (1999): Exciton magnetic polarons in asymmetric diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 60, no. 16, pp. 11545-11549. DOI: 10.1103/PhysRevB.60.11545.
- (1999): Faraday rotation and interface enhancement effects in diluted-magnetic-semiconductor superlattices. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 59, pp. 5784-5790.
- (1999): Improving Performance: Weiterbildungserfolge messen. Konferenzbericht aus Long Beach, Kalifornien. In: PERSONAL – Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 51, no. 7, pp. 362-366.
- (1999): Improving Performance - Ein Klassiker wird Trendsetter. In: Management & Seminar, vol. 26, no. 10, pp. 21-25.
- (1999): Leistungsmessung mit Improving Performance. In: Personalwirtschaft - Zeitschrift für Personalmanagement, vol. 26, no. 10, pp. 20-26.
- (1999): Mintzberg und "Small Business". In: wisu - das wirtschaftsstudium, vol. 28, no. 4, pp. 506-522.
- (1998): Primary-Energy in Building Materials: Relations between Selection, Energy Requirements and Ecological Consequences in Semi-Arid Regions e.g. Fortaleza, North-east Brazil. In: Sun World, vol. 22, no. 3, pp. 17-18.
- (1998): Micro-optics for optical interconnects. In: International Journal of Optoelectronics, vol. 12, no. 4, pp. 119-126.
- (1998): Demonstration of a Monolithic Multichannel Module for Multi-Gb/s Intra- MCM Optical Interconnects. In: IEEE Photonics Technology Letters, vol. 10, no. 11, pp. 1629-1631. DOI: 10.1109/68.726772.
- (1998): A Cascadable Polarization-Based 1 to 9 Multimode Optical Fiber Switch using a PMMA Fiber Array Holder. In: IEEE Journal of Lightwave Technology, vol. 16, no. 8, pp. 1464-1472. DOI: 10.1109/50.704612.
- (1998): Utilizarea compusului Mn3O4 ca element sensibil al unui traductor de temperatură. In: Sesiunea de comunicări științifice, published in Analele Universității din Oradea/Romania.
- (1998): The implementation of the PID regulator using numeric filter algorithm with infinite impulse response. In: Sesiunea de comunicări științifice, published in Analele Universității din Oradea/Romania.
- (1998): Recognition algorithm for phone numbers dialed in DTMF and PULSE mode. In: Sesiunea de comunicări științifice, published in Analele Universității din Oradea/Romania.
- (1998): Low dielectric constant materials for interlayer dielectric. (Invited Paper). In: Microelectronic Engineering, vol. 40, no. 1, pp. 1-19. DOI: 10.1016/S0167-9317(97)00185-8.
- (1998): Simulational dynamic model of a chemical reactor. In: Chemical Industry (Belgrad, Serbien), vol. 52, no. Juli /August, pp. 279-285.



- (1998): Contribution to analysis of proportional and proportional-integral liquid-level control in cylindrical flow tank. In: Documenta Chemica Yugoslavica, vol. 40, no. 1-5.
- (1998): Umsatzsteuerentlastung für lohnintensive Leistungen von Kleinunternehmen. In: DER BETRIEB, no. 5.
- (1998): A multicenter survey of amalgam fillings and subjective complaints in non-selected patients in dental practice. In: European Journal of Oral Sciences, vol. 106, pp. 770-777.
- (1998): Regulationsdiagnostik und Diagnostik chronischer Irritationen. Möglichkeiten und Grenzen. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 3, no. 1, pp. 53-63.
- (1998): Produktivitäts- und Finanzierungseffekte öffentlicher Infrastrukturinvestitionen. In: Kredit und Kapital, vol. 31, no. 3, pp. 315-342.
- (1998): Tunneling near the base of a barrier. In: Physical Review A - atomic, molecular and optical physics, vol. 58, no. 2, pp. 856-861. DOI: 10.1103/PhysRevA.58.856.
- (1998): Scattering by a Coulomb field in two dimensions. In: American Journal of Physics, vol. 66. DOI: 10.1119/1.18866.
- (1998): On-Line Tool Wear Monitoring in Turning Using Neural Networks. In: Neural Computing & Applications, vol. 7, no. 4, pp. 356-366. DOI: 10.1007/BF01428126.
- (1998): Virtual Reality (VR) – Anwendungssysteme zur Verkaufsunterstützung. In: WIRTSCHAFTSINFORMATIK, vol. 40, no. 1, pp. 33-38.
- (1998): Rechtsprobleme bei der Verwertung abgeschleppter, nicht mehr verkehrsbereiter oder abgemeldeter Kraftfahrzeuge. In: Neue Juristische Wochenschrift (NJW).
- (1998): Beamtenrechtliche Pflicht zu würdevollem Verhalten?. In: Zeitschrift für Beamtenrecht (ZBR) - Fachzeitschrift für das Beamtenrecht und das öffentliche Dienstrecht.
- (1998): Unwirksamkeit von Personalsicherheiten bei Kreditvergabe, insbesondere in der Insolvenz der Hauptschuldner-GmbH. In: Zeitschrift für die Anwaltspraxis (ZAP), no. 5; Fach 8.
- (1998): GmbH und Geschäftsführer in der Krise. In: Ausbildung, Prüfung, Fortbildung (APF) - Zeitschrift für die staatliche und kommunale Verwaltung, no. 1.
- (1998): Insolvenz des Leasingnehmers und Wirksamkeit von Kreditsicherheiten im Lichte des Verbraucherkreditgesetzes. In: Betriebs-Berater (BB), vol. 53, no. 43, pp. 2169-2174.
- (1998): Insolvenzarbeitsrecht. In: Neue Wirtschaftsbriefe (NWB), no. 42; Fach 26.
- (1998): Anwendbarkeit der VerbrKrG auf Personalsicherheiten?. In: DER BETRIEB, vol. 51.
- (1998): Bürgschaft und Verbraucherkreditgesetz. In: Zeitschrift für die Anwaltspraxis (ZAP), no. 13; Fach 8, pp. 299-300.
- (1998): 40Gbit/s transimpedance amplifier in SiGe bipolar technology for the receiver in optical fibre TDM links. In: Electronics Letters, vol. 34, no. 5, pp. 452-453. DOI: 10.1049/el:19980268.
- (1998): Cyclic fatigue loading and characterization of dislocation evolution in the ferritic steel X22CrMoV121. In: International Journal of Fatigue, vol. 20, no. 3.
- (1998): Spectroscopic evidence for different laser gain mechanisms in optically pumped ZnCdS/ZnS quantum well structures. In: Journal of Applied Physics, vol. 84, pp. 5621-5625. DOI: 10.1063/1.368609.
- (1998): Mn ion clustering in II-VI semimagnetic semiconductor heterostructures. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 58, pp. 7040-7045. DOI: 10.1103/PhysRevB.58.7040.



- (1998): Double crystal x-ray diffraction simulations of diffusion in semiconductor microstructures. In: Journal of Applied Physics, vol. 83, pp. 4037-4041. DOI: 10.1063/1.367159.
- (1998): Generierung multimedialer Produktpräsentationen. In: WIRTSCHAFTSINFORMATIK, no. 1.
- (1997): Alternative Baustoffe mit ihren energetischen und ökologischen Konsequenzen für einen semi-ariden Stand Brasiliens. In: Sonnenenergie - Zeitschrift für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz, no. 6, pp. 50-52.
- (1997): Favelas - ein unlösbares Problem?. In: Tópicos - Deutsch-Brasilianische Hefte, no. 3.
- (1997): Supply Source for Superconductor Electromagnets Controlled by Computer. In: Sesiunea de comunicări științifice, published in Analele Universității din Oradea/Romania.
- (1997): Three dimensional metallization for vertically integrated circuits. (Invited Lecture). In: Microelectronic Engineering (Materials for Advanced Metallization MAM '97; 16-19 March 1997; Villard de Lans, France), vol. 37-38, no. November, pp. 39-47. DOI: 10.1016/S0167-9317(97)00092-0.
- (1997): Dynamics of a spherical gravity flow tank. In: Documenta Chemica Yugoslavica, vol. 39, pp. 85-88.
- (1997): The dynamics of a conical gravity flow tank. In: Chemical Industry (Belgrad, Serbien), vol. 51, pp. 24-27.
- (1997): Regulationsdiagnostik und Diagnostik chronischer Irritationen. Möglichkeiten und Grenzen. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 2, no. 3, pp. 51-63.
- (1997): Regulationsdiagnostik und Diagnostik chronischer Irritationen. Möglichkeiten und Grenzen. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 2, no. 3, pp. 49-63.
- (1997): Regulationsdiagnostik und Diagnostik chronischer Irritationen. Möglichkeiten und Grenzen. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 2, no. 2, pp. 57-63.
- (1997): Die ganzheitliche Behandlung von Dysfunktionen im Kausystem. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 2, no. 1, pp. 59-63.
- (1997): Finanzpolitik und regionale Konvergenz der Arbeitsproduktivitäten in der Bundesrepublik Deutschland. In: Finanzarchiv, no. N. F. 54, pp. 233-260.
- (1997): Velocity and Solids Distribution in a Circular Secondary Clarifier- A Comparison between Full Scale Measurements and Numerical Modelling. In: Water Research, vol. 32, no. 10, pp. 2951-2958.
- (1997): Diebstahl am Geldspielautomaten. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).
- (1997): Der Zusammenhang zwischen Nötigungshandlung und Wegnahme beim Raub. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).
- (1997): Verspäteter Widerspruch gegen Verwertung von Aussagen. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).
- (1997): Haftung des Unfallverursachers für Diebstahl aus verunglücktem Fahrzeug. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).
- (1997): Die deliktische Haftung des GmbH-Geschäftsführers für fehlerhafte Buchführung. In: Zeitschrift für Wirtschaftsrecht (ZIP).
- (1997): Der richtige Dreh - Messung der Positionsunsicherheit an Dreh- und Schwenkachsen. In: KONTROLLE, vol. 4, no. Sonderdruck.
- (1997): Überprüfung dienstlicher Beurteilungen von Lehrkräften. In: Schulmanagement, vol. 27, no. 3.
- (1997): Anmerkung zu VGH Kassel, Beschluss vom 16.11.1995 - 1 TG 3238/95 (äußeres Erscheinungsbild von Polizeibeamten). In: Das Recht im Amt (RiA).
- (1997): Schulleiter auf Zeit?. In: Schulmanagement, vol. 27, no. 1.

- (1997): Rechtsschutzmöglichkeiten bei der Bewerbung um Schulleiterstellen. In: Schulmanagement, vol. 27, no. 2.
- (1997): Steuerrechtliche Haftung des GmbH-Geschäftsführers nach Eintritt der Konkursreife. In: Neue Juristische Wochenschrift (NJW).
- (1997): Das Rücksichtnahmegebot im baurechtlichen Nachbarschutz - dargestellt anhand eines konkreten Fallbeispiels. In: Ausbildung, Prüfung, Fortbildung (APF) - Zeitschrift für die staatliche und kommunale Verwaltung, no. 12.
- (1997): Der Betriebsübergang - Eine Zwischenbilanz zur europarechts-konformen Auslegung von § 613 a BGB. In: Zeitschrift für die Anwaltspraxis (ZAP), no. 19; Fach 17.
- (1997): EG-Richtlinie mit Änderung des Gesetzes der Allgemeinen Geschäftsbedingungen. In: Sächsisches Genossenschaftsblatt, no. 8.
- (1997): Freiwillige Übernahme eines Teils der Belegschaft als wesentliches Kriterium eines Betriebsübergangs. In: Zeitschrift für die Anwaltspraxis (ZAP), no. 6; Fach 17 R.
- (1997): Die Rechtszersplitterung im Bereich des AGB-Gesetzes nach Umsetzung der EG-Richtlinie über missbräuchliche Klauseln in Verbraucherverträgen. In: Juristische Arbeitsblätter (JA), no. 11.
- (1997): Fiskalisches Handeln der Öffentlichen Verwaltung unter Verwendung von Allgemeinen Geschäftsbedingungen. In: Ausbildung, Prüfung, Fortbildung (APF) - Zeitschrift für die staatliche und kommunale Verwaltung, no. 8.
- (1997): 40Gbit/s unrepeated optical transmission over 148 km by electrical time division multiplexing and demultiplexing. In: Electronics Letters, vol. 33, no. 25, pp. 2136-2137. DOI: 10.1049/el:19971468.
- (1997): Mit 155 Mbit/s und ATM-Technik über Funkverbindung zum Teilnehmer. In: Nachrichtentechnische Zeitschrift (ntz), vol. 50, no. 4, pp. 64-67.
- (1997): Isothermal Cyclic Deformation Behaviour of X22CrMoV121 Steel in the Temperature Range $20^{\circ}\text{C} < T < 650^{\circ}\text{C}$. In: VBG-Kraftwerkstechnik, vol. 77.
- (1997): Zuverlässigkeitsanalysen an Sub- Mikrometer CMOS Transistoren. In: QZ - Qualität und Zuverlässigkeit, no. 11 /97, pp. 1264-1267.
- (1997): Zuverlässigkeitsherausforderungen dünner Dielektrika in Sub-Mikrometer ICs. In: F&M Feinwerktechnik Mikrotechnik Mikroelektronik, no. 3, pp. 127-132.
- (1997): Photoluminescence of CdTe/CdMnTe multiple quantum wells excited near the Mott transition. In: Journal of Luminescence, vol. 75, no. 4, pp. 269-275. DOI: 10.1016/S0022-2313(97)00135-X.
- (1997): Localized magnetic polarons in diluted magnetic semiconductors. In: Journal of Applied Physics, vol. 82, pp. 5653-5657. DOI: 10.1063/1.366426.
- (1997): The structural dependence of the effective mass and Luttinger parameters in semiconductor quantum wells. In: Journal of Applied Physics, vol. 82, pp. 3414-3421.
- (1997): Spin-fluctuation effects in magnetic-polaron formation. In: Philosophical Magazine Part B, vol. 75, no. 6, pp. 897-908. DOI: 10.1080/13642819708205715.
- (1997): Effects of interface imperfections on the Zeeman splitting of excitons in diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: Philosophical Magazine Part B, vol. 75, no. 3, pp. 349-361.
- (1997): The magnetic localization of free exciton magnetic polarons in diluted magnetic semiconductors. In: Journal of Applied Physics, vol. 81, no. 9, pp. 6297-6302. DOI: 10.1063/1.364364.
- (1997): 5 Thesen eines beratungsresistenten Unternehmens. In: Q-magazin, vol. 6, no. 1.
- (1996): Irradiation protonique en volume: un outil pour la fabrication de composants micro-optique. In: Entropie, no. 192/193, pp. 9-14.



- (1996): Microlenses fabricated by UV excimer laser irradiation of PMMA followed by styrene diffusion. In: Applied Optics, vol. 35, no. 22, pp. 4471-4475. DOI: 10.1364/AO.35.004471.
- (1996): In situ XPS studies of the deposition of TiNxCy films from tetrakis(dimethylamido)titanium(IV) and bis[N,N'-bis(tert.-butyl)- ethylenediamido]titanium(IV). In: Chemistry of Materials, vol. 8, no. 12, pp. 2712-2720.
- (1996): Multinationale Unternehmen in Schottland. In: Wirtschaftsraum, Ressourcen, Umwelt (WRU), vol. 8, pp. 54-58.
- (1996): Patronatserklärungen im Bilanzrecht. In: Deutsches Steuerrecht (DStR).
- (1996): Häusliches Arbeitszimmer 1996: Was tun mit "alten" AfA-Beträgen?. In: Der Steuerberater (StB).
- (1996): Strukturdatenerhebung in der Internationalen Gesellschaft für Ganzheitliche Zahn-Medizin. In: Forschende Komplementärmedizin, vol. 3, pp. 21-24.
- (1996): Wissenschaftlich arbeiten in der täglichen Praxis. Teil 4: Wissenschaftliches Qualitätsmanagement und klinische Studien in der Praxis. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 1, no. 4, pp. 61-64.
- (1996): Wissenschaftlich arbeiten in der täglichen Praxis. Teil 3: Der Konzeptbericht. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 1, no. 3, pp. 62-63.
- (1996): Erfahrungsbericht über die schädelbasisbezogene Kauebenenregistrierung mit dem Accu-Liner-System. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 1, no. 3, pp. 17-19.
- (1996): Wissenschaftlich arbeiten in der täglichen Praxis. Teil 2: Die systematische Übersichtsarbeit. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 1, no. 2, pp. 60-63.
- (1996): Wissenschaftlich arbeiten in der täglichen Praxis. Teil 1: Der Fallbericht. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 1, no. 1, pp. 61-63.
- (1996): Einführung in die Ganzheitliche Zahn-Medizin. In: GZM Praxis und Wissenschaft, vol. 1, no. 1, pp. 49-55.
- (1996): Analyse der azimutabhängigen Stromverteilung auf Kraftfahrzeugen. In: Frequenz - Journal of RF-Engineering and Telecommunications, vol. 50, no. 5/6, pp. 117-123. DOI: 10.1515/FREQ.1996.50.5-6.117.
- (1996): Verschleißerkennung mit Neuronalen Netzen -Überwachung von CNC-Drehmaschinen. In: wt (Werkstattstechnik) Produktion und Management, vol. 86, no. 6, pp. 315-319.
- (1996): Voraussetzungen einer Dreieckserpressung. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).
- (1996): Schadensersatzrechtlicher Schutz beim Eigentumsvorbehalt im Falle der Beeinträchtigung des Sicherungsguts durch einen Dritten. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).
- (1996): Der Anspruch auf Finanzierung einer weiteren Ausbildung nach §§ 1601, 1610 II BGB. In: FamRZ (Zeitschrift für das gesamte Familienrecht mit Betreuungsrecht, Erbrecht, Verfahrensrecht, Öffentlichem Recht), vol. 43, no. 13, pp. 777-780.
- (1996): Systemrisiko" - terra incognita des Baurechts?. In: baurecht (BauR), vol. 27, pp. 763-773.
- (1996): Spezialfragen des Baugrund- und Tiefbaurechts: Baugrundrisiko - Systemrisiko - Ausschreibungsrisiko. In: Mitteilungen des Institutes und der Versuchsanstalt für Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt, no. 35.
- (1996): Kurzer Prozeß mit Ebenheit - Ebenheitsmessung an Polierträgerplatten in der Silizium-Waferfertigung. In: F&M Feinwerktechnik Mikrotechnik Mikroelektronik, vol. 104, no. 5, pp. 340-343.
- (1996): Zulässigkeit einer kommunalen Verpackungssteuer in Bayern. In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, vol. 127.
- (1996): Anmerkung zu EuGH. Urteil vom 17.10.1995 Rs. C-450/93 (Frauenquoten im öffentlichen Dienst). In: Bayerische Verwaltungsblätter (BayVBl.) - Zeitschrift für öffentliches Recht und öffentliche Verwaltung, vol. 127.



- (1996): Rechtsprobleme beim Abschleppen unerlaubt geparkter Kraftfahrzeuge. In: Neue Zeitschrift für Verkehrsrecht (NZV), pp. 303-307.
- (1996): Das Kreuz im Klassenzimmer. Zur bundesverfassungsrechtlichen Zulässigkeit des neuen Art. 7 III BayEUG. In: Neue Juristische Wochenschrift (NJW).
- (1996): Justitiabilität von schulischen Bewertungsentscheidungen. In: Schulverwaltung - Zeitschrift für Schulentwicklung und Schulmanagement, vol. 7, no. 2.
- (1996): Unterrichtsverweigerung durch Lehrer als Dienstvergehen. In: Schulmanagement, vol. 27, no. 6.
- (1996): Gerichtliche Kontrolle von Schulnoten. In: Schulmanagement, vol. 27, no. 4, pp. 8-10.
- (1996): Rechtsprobleme bei der Verhängung schulischer Ordnungsmaßnahmen. In: Schulmanagement, vol. 27, no. 5.
- (1996): Neubau einer aufgeständerten Produktionshalle unter erschwerten Gründungsverhältnissen. In: Bauingenieur, vol. 71, no. 12, pp. 507-510.
- (1996): Data Mining - Mythos oder Realität?. In: Business Computing.
- (1996): Neue Möglichkeiten des Zusammenschlusses für Freiberufler und der Haftungsbeschränkung bei fehlerhafter Berufsausübung. In: Zeitschrift für die staatliche und kommunale Verwaltung, Ausbildung, Prüfung, Fortbildung (apf) [Sachsen], no. 4.
- (1996): Auswirkungen der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften über missbräuchliche Klauseln in Verbraucherverträgen auf das Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen. In: Sächsisches Genossenschaftsblatt, no. 2.
- (1996): Die Partnerschaftsgesellschaft und ihre Partner als Kreditnehmer. In: Die Sparkasse, no. 9.
- (1996): Zwangsvollstreckungsrecht und Rechtsnatur des Widerrufsrechts nach dem Haustürgeschäftswiderrufgesetz. In: Juristische Arbeitsblätter (JA), no. 8.
- (1996): Die Partnerschaftsgesellschaft unter dem Aspekt der Haftung bei Kreditinanspruchnahme. In: Sächsisches Genossenschaftsblatt, no. 9.
- (1996): Die Ausbildung von Managementnachwuchs für die Türkei - am Beispiel der "Deutschsprachige Abteilungen Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik der Marmara Universität, Istanbul". In: Südosteuropa Mitteilungen, vol. 36, no. 1, pp. 49-51.
- (1996): Analysis and application of a 0/1 order Talbot interferometer for 193 m laser grating formation. In: Optics Communications, vol. 129, no. 1-2, pp. 98-108.
- (1996): Scene Recognition and Navigation Capabilities for Lane Changes and Turns in Vision-Based Vehicle Guidance. In: Control Engineering Practice, vol. 4, no. 5, pp. 589-599. DOI: 10.1016/0967-0661(96)00041-X.
- (1996): Elementanalyse von Fertigmischungen technischer Gummiwaren mittels laserinduzierter Emissionsspektalanalyse. In: KGK - Kautschuk Gummi Kunststoffe, vol. 49, no. 1.
- (1996): Isothermes Wechselverformungsverhalten des Stahles X22CrMoV121 im Temperaturbereich 20°C ≤ T ≤ 600°C. In: VBG-Kraftwerkstechnik, vol. 76, no. 4, pp. 345-350.
- (1996): Experimental Observations of Steady Anodic Vacuum Arcs with Hot Cathode. In: IEEE Transactions on Plasma Science, vol. 24, no. 6, pp. 1389-1393.
- (1996): Anodischer Niedervoltbogen als Beschichtungsplasma. In: Journal für Oberflächentechnik (JOT), no. 9, pp. 13-16.
- (1996): Schnittstellen für schnelle Halbleiterspeicher. In: Nachrichtentechnische Zeitschrift (ntz), vol. 49, no. 11, pp. 28-33.



- (1996): Magnetic field induced transitions in diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: Journal of Crystal Growth, vol. 159, no. 1-4, pp. 1037-1040. DOI: 10.1016/0022-0248(95)00693-1.
- (1996): Towards a dynamical theory of magnetic polaron formation. In: Journal of Crystal Growth, vol. 159, no. 1-4, pp. 1032-1036.
- (1996): Anisotropic magnetic field effects in diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: Journal of Crystal Growth, vol. 159, no. 1-4, pp. 1027-1031. DOI: 10.1016/0022-0248(95)00658-3.
- (1996): Influence of interface effects on the exciton magnetic-polaron energies in quantum wells and superlattices. In: Journal of Applied Physics, vol. 80, no. 4, pp. 2339-2345. DOI: 10.1063/1.363067.
- (1996): Spontaneous symmetry breaking of exciton magnetic polarons in CdTe/Cd_{1-x}MnxTe quantum wells. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 54, pp. 13938-13945. DOI: 10.1103/PhysRevB.54.13938.
- (1996): Alloy nonrandomness in diluted magnetic semiconductors. In: Journal of Applied Physics, vol. 79, pp. 1684-1688. DOI: 10.1063/1.360954.
- (1996): Reply to "Comment on 'Theoretical investigation of observed magnetic-polaron energies in quantum wells'". In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 53, pp. 2143-2144.
- (1996): Optical properties of magnetic sawtooth superlattices. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 53, pp. 11060-11063. DOI: 10.1103/PhysRevB.53.11060.
- (1996): The symmetry of the relative motion of excitons in semiconductor heterostructures. In: Superlattices and Microstructures, vol. 20, no. 1, pp. 45-47. DOI: 10.1006/spmi.1996.0048.
- (1996): Die Betriebskrankenkasse - Keimzelle des deutschen Krankenkassensystems. In: PERSONAL – Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 48, no. 2, pp. 60-65.
- (1996): Schwer belastete Verkehrsfläche aus Beton am Beispiel der Umschlaganlage im Güterverkehrszentrum Nordwest in Ingolstadt?. In: Straße und Autobahn, vol. 47, no. 12, pp. 720-725.
- (1996): Linear Deductive Planning. In: Journal of Logic and Computation, vol. 6, no. 2, pp. 233-262.
- (1995): Monolithic integration of microlens arrays and fiber holder arrays in PMMA with fiber selfcentering. In: Optics Letters, vol. 20, no. 3, pp. 276-278. DOI: 10.1364/OL.20.000276.
- (1995): Fabrication of monolithic integrated fiber-lens connector arrays by deep proton irradiation. In: Microsystems Technology, vol. 2, no. 1, pp. 114-118. DOI: 10.1007/BF02739541.
- (1995): Interchip Vias. In: European Semiconductor, no. October.
- (1995): Deposition of titaniumnitride/tungsten films for application in vertically integrated circuits technology. In: Applied Surface Science, vol. 91, no. 1-4, pp. 382-387.
- (1995): Photoluminescence from OH-related radiative centres in silica, metal oxides, oxidized nanocrystalline and porous silicon. In: Journal of Luminescence, vol. 63, no. 5-6, pp. 279-287. DOI: 10.1016/0022-2313(94)00076-O.
- (1995): Signalinterpretation bei der Kollisionsüberwachung - Ein mikrosystembasiertes Überwachungssystem für Drehvollautomaten. In: wt (Werkstattstechnik) Produktion und Management, vol. 85, no. 11-12, pp. 582-586.
- (1995): KI-Elemente sind die Match-Winner. Interview. In: Output, no. 9, pp. 58-60.
- (1995): Electronic Shopping im Business-to-Business-Bereich. In: CIM Management, no. 11, pp. 18-23.
- (1995): Die Abgrenzung von Raub und Erpressung. In: Jura.
- (1995): Die Abgrenzung von Diebstahl und Betrug. In: Juristische Arbeitsblätter (JA).



- (1995): Fuzzy Techniques and User Modelling in Sales Assistants. In: User Modeling and User Adapted Interaction - The Journal of Personalization Research, vol. 5, no. 3-4, pp. 349-370.
- (1995): Die "Zuständigkeits-Falle" des § 18 Nr.1 VOB/B. In: baurecht (BauR), vol. 26.
- (1995): Das "Grundgesetz" für die Leistungsbeschreibung von Tiefbauarbeiten: § 9 VOB/A. In: Tiefbau, vol. 107.
- (1995): Das Baugrundrisiko – ein oft falsch verstandener Begriff. In: Tiefbau, vol. 107.
- (1995): Baurechtliche Regelungen zum Schutze von Menschen. In: Tiefbau, vol. 107.
- (1995): Talbrücke über die Röslau. Grundlagen des Bauentwurfs und Besonderheiten bei der Planung und beim Bau des zur Ausführung gelangtem Nebenangebotes. In: Bauingenieur, vol. 70, no. 4.
- (1995): Computeralgebra - eine Säule des Wissenschaftlichen Rechnens. In: it+ti - Informationstechnik und Technische Informatik, vol. 37, no. 6, pp. 5-20.
- (1995): Integriertes Produkt- und Produktionsmodell. In: it+ti - Informationstechnik und Technische Informatik, vol. 37, no. 5.
- (1995): Analysis of grating formation with excimer laser irradiated phase masks. In: Optics Communications, vol. 115, no. 3-4, pp. 327-334. DOI: 10.1016/0030-4018(94)00694-P.
- (1995): GaAs transit-time diodes for D-band frequencies. In: Electrical Engineering, vol. 78, pp. 257-259.
- (1995): Atomic Transition Probabilities and Lifetimes for the Cu I System. In: Atomic Data and Nuclear Data Tables, vol. 61, no. 1, pp. 1-30. DOI: 10.1016/S0092-640X(95)90009-8.
- (1995): Optical methods for determining diffusion in magnetic quantum well structures. In: Journal of Applied Physics, vol. 77, no. 3, pp. 1314-1316. DOI: 10.1063/1.358935.
- (1995): Experimental determination of the effect of alloy composition on the band alignment of the CdTe-Cd_{1-x}MnxTe heterojunction. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 51, no. 8, pp. 5477-5479.
- (1995): Determination of the band offset of CdTe/Cd_{1-x}MnxTe multiple quantum wells with very low x values. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 52, no. 7, pp. 4732-4735.
- (1995): The magnitude and sign of the carriermagnetic-ion exchange-interaction term in the monolayer regions next to the interface between a magnetic and nonmagnetic semiconductor. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 52. DOI: 10.1103/PhysRevB.52.R5519.
- (1995): The 1994 AAAI Robot Building Laboratory. In: AI Magazine, vol. 16, no. 2, pp. 69-78.
- (1994): "Competitiveness, Convergence and International Specialization," by D. Dollar and E. N. Wolff (1993; MIT Press, Cambridge, MA, USA/London). A Book Review. In: Journal of Economics, vol. 60, no. 1, pp. 116-120.
- (1994): Untersuchungen zum Einfluss von Mischwasserzufluss auf die Leistungsfähigkeit von Nachklärbecken. In: Korrespondenz Abwasser, vol. 41, no. 2.
- (1994): Influence of Combined Sewage Influent on Secondary Clarifiers of Activated Sludge Plants. In: Water Science & Technology, vol. 30, no. 4, pp. 67-70.
- (1994): Gibt es bei Viertakt-Großdieselmotoren in ihrem Betriebs- und Schwingungsverhalten eine Abhängigkeit von der Zylinderzahl ?. In: Schiffs-Ingenieur Journal, Mitteilungen des „ Vereins der Schiffs-Ingenieure zu Hamburg e.V.“ (VSIH).
- (1994): Angebotssysteme mit Wissensbasierten Komponenten. Workshop. In: KI (Künstliche Intelligenz), vol. 8, no. Sonderheft.
- (1994): Angebotssysteme mit Wissensbasierten Komponenten. Workshop. In: KI (Künstliche Intelligenz), vol. 8, no. 1, pp. 57-58.



- (1994): Virtuelle Realitäten im Verkauf. In: absatzwirtschaft, no. 12.
- (1994): Intelligente Front-Ends zu multimedialen Informationssystemen. In: KI (Künstliche Intelligenz), vol. 8, no. 3, pp. 85-86.
- (1994): Angebotsunterstützungssysteme für Standardprodukte. In: Informatik-Spektrum, vol. 17, no. 5, pp. 291-301.
- (1994): Anwendungen der Fuzzy-set-Theorie in Industrie- und Handelsbetrieben. In: WIRTSCHAFTSINFORMATIK, vol. 36, no. 3, pp. 268-285.
- (1994): Wiederaufbau des gotischen Turmhelms auf der Pfarr- und Universitätskirche St. Nikola in Passau. In: Bauingenieur, vol. 69, no. 6.
- (1994): Amplification of fibre Bragg grating reflectivity by post-writing exposure with 193 nm ArF laser. In: Electronics Letters, vol. 30, no. 14, pp. 1133-1134. DOI: 10.1049/el:19940780.
- (1994): High reflectivity fibre gratings produced by incubated damage using a 193 nm ArF laser. In: Electronics Letters, vol. 30, no. 11, pp. 860-862.
- (1994): Study and analysis of submicron-period grating formation on polymers ablated using a KrF laser irradiated mask. In: Applied Physics Letters, vol. 64, no. 25, pp. 3389-3391. DOI: 10.1063/1.111284.
- (1994): Planare GaAsOszillatoren für mmWellen. In: Archiv für Elektrotechnik, vol. 77, no. 1, pp. 11-14. DOI: 10.1007/BF01574915.
- (1994): CW GaAs MITATT source on copper heatsink up to 160 GHz. In: Electronics Letters, vol. 30, no. 16, pp. 1316-1317.
- (1994): A comparative study on the noise measure of millimetre wave GaAs IMPATT diodes. In: Solid-State Electronics, vol. 37, no. 3, pp. 427-431.
- (1994): Analyse von Kunststoffen durch laserinduzierte Emissionsspektalanalyse. In: Laser-Praxis, vol. 10, pp. 86-88.
- (1994): Characteristic Zeeman patterns in novel graded gap II-VI quantum well structures. In: Journal of Vacuum Science & Technology B, vol. 12, pp. 1146-1149. DOI: 10.1116/1.587069.
- (1994): Excitonic relaxation channels in double quantum wells. In: Semiconductor Science and Technology, vol. 9, no. 5S, pp. 743-745.
- (1994): Zeeman studies of CdTe-Cd_{1-x}MnxTe multiquantum wells. In: Solid-State Electronics, vol. 37, no. 4-6, pp. 1129-1132. DOI: 10.1016/0038-1101(94)90371-9.
- (1994): Dynamical aspects of free exciton magnetic polaron formation in CdTe-Cd_{1-x}MnxTe quantum wells. In: Advanced Materials for Optics and Electronics, vol. 3, no. 1-6, pp. 117-125. DOI: 10.1002/amo.860030117.
- (1994): Origin of the Stokes' shift in semiconductor quantum wells. In: Advanced Materials for Optics and Electronics, vol. 3, no. 1-6, pp. 95-101.
- (1994): Exciton dynamics in multiquantum well CdTe-Cd_{1-x}MnxTe systems. In: Journal of Vacuum Science & Technology B, vol. 12, no. 2, pp. 1150-1152. DOI: 10.1116/1.587070.
- (1994): Magneto-optical study of exciton binding energies, band offsets and the role of interface potentials in CdTe/Cd_{1-x}MnxTe multiple quantum wells. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 50, no. 8, pp. 5392-5403. DOI: 10.1103/PhysRevB.50.5392.
- (1994): Effect of interface disorder on the optical properties of CdTe-Cd_{1-x}MnxTe microstructures. In: Surface Science, vol. 313, no. 3, pp. 417-426. DOI: 10.1016/0039-6028(94)90061-2.
- (1994): Magnetic field effects in diluted magnetic semiconductors. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 50, pp. 5255-5263. DOI: 10.1103/PhysRevB.50.5255.



- (1994): Theoretical investigation of observed magnetic polaron energies in quantum wells. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 50, pp. 5713-5716. DOI: 10.1103/PhysRevB.50.5713.
- (1994): Exciton magnetic polarons in quantum wells. In: Journal of Applied Physics, vol. 75, no. 7, pp. 3466-3471. DOI: 10.1063/1.356107.
- (1994): Numerical simulation of antiferromagnetic spin-pairing effects in diluted magnetic semiconductors and enhanced paramagnetism at interfaces. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 49, pp. 10341-10344. DOI: 10.1103/PhysRevB.49.10341.
- (1994): Neutral donors and spin-flip Raman spectra in dilute-magnetic-semiconductor microstructures. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 49, pp. 8242-8248. DOI: 10.1103/PhysRevB.49.8242.
- (1994): Impurity bound magnetic polarons in diluted magnetic semiconductors. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 50, pp. 5264-5271. DOI: 10.1103/PhysRevB.50.5264.
- (1994): Monte Carlo simulations of carrier transport and relaxation in superlattices. In: Superlattices and Microstructures, vol. 15, no. 2, pp. 209-213. DOI: 10.1006/spmi.1994.1042.
- (1994): Boundary conditions on current carrying states and the implications for observations of Bloch oscillations. In: Superlattices and Microstructures, vol. 15, no. 2, pp. 199-202.
- (1994): Effects of interfaces and interface roughness in diluted magnetic semiconductor microstructures. In: Superlattices and Microstructures, vol. 16, no. 1, pp. 11-15. DOI: 10.1006/spmi.1994.1100.
- (1994): Beurteilungsbogen für Auszubildende als Personalinformationsinstrument - Vorschläge für ihre Gestaltung und Ergebnisse einer empirischen Untersuchung. In: BFuP - Betriebswirtschaftliche Forschung und Praxis, vol. 46, no. 1, pp. 66-84.
- (1993): 3D integration of refractive microoptical components by deep proton irradiation. In: Pure and Applied Optics: Journal of the European Optical Society Part A, vol. 2, no. 2, pp. 111-124. DOI: 10.1088/0963-9659/2/2/004.
- (1993): Microlenses in PMMA with high relative aperture: A parameter study. In: Pure and Applied Optics: Journal of the European Optical Society Part A, vol. 2, no. 1, pp. 9-19. DOI: 10.1088/0963-9659/2/1/003.
- (1993): Application of three-dimensional micro-optical components formed by lithography, electroforming, and plastic molding. In: Applied Optics, vol. 3232, no. 92, pp. 6464-6469. DOI: 10.1364/AO.32.006464.
- (1993): Spezielle Denk- und Entscheidungsprozesse in der traditionellen chinesischen Medizin. In: Akupunktur - Theorie und Praxis, vol. 21, pp. 313-315.
- (1993): Der grundlegende Denk- und Entscheidungsprozess in der traditionellen chinesischen Medizin. In: Akupunktur - Theorie und Praxis, vol. 21, pp. 161-162.
- (1993): Ein Workshopkonzept zur Optimierung von Arbeitsabläufen und Kommunikationsstrukturen. In: OrganisationsEntwicklung (Zeitschrift für Unternehmensentwicklung und Change Management), no. 4.
- (1993): Stichprobeninventur mit EDV. In: DSWR (Datenverarbeitung - Steuer - Wirtschaft - Recht) - Zeitschrift für die Praxisorganisation, Betriebswirtschaft und elektronische Datenverarbeitung, vol. 22, no. 12, pp. 313-315.
- (1993): Computerunterstützung der Teamarbeit (CSCW). In: DSWR (Datenverarbeitung - Steuer - Wirtschaft - Recht) - Zeitschrift für die Praxisorganisation, Betriebswirtschaft und elektronische Datenverarbeitung, vol. 22, no. 7, pp. 174-176.
- (1993): FORWISS Forschungsgruppe Wirtschaftsinformatik. In: Management & Computer, vol. 1, no. 3.
- (1993): Expertensystem ELDAR. Hybrides Expertensystem zur wissensbasierten Chemieinformation. In: Labor 2000, pp. 133-141.
- (1993): Applying Coding Theory to Interpolation. In: SIAM Journal on Computing, vol. 22, no. 4, pp. 695-704.

- (1993): Dienstleistungswerbung - Ursachen, Anforderungen und Lösungsansätze der externen Massenkommunikation von Dienstleistern am Beispiel ausgewählter Print-Kampagnen. In: Jahrbuch der Absatz- und Verbrauchsforschung, vol. 39, no. 2, pp. 139-164.
- (1993): Monolithically integrated active millimetrewave circuits on semiinsulating GaAs. In: Archiv für Elektronik und Übertragungstechnik (AEÜ), vol. 47, pp. 52-57.
- (1993): Mathematisches Modell des Speichervorgangs eines einfachen Assoziativspeichers. In: at - Automatisierungstechnik, vol. 41, no. 3, pp. 94-96.
- (1993): Statistische Betrachtung der Gleislagestabilität bei lückenlos verschweißten Gleisen. In: Mitteilungen des Prüfamtes für Bau von Landverkehrswegen der Technischen Universität München, no. 67.
- (1993): Halten Wandler-Boards, was sie versprechen?. In: Elektronik, pp. 95-105.
- (1993): Molecular-beam epitaxy investigation of interface disorder effects in magnetic II-VI quantum wells. In: Journal of Vacuum Science & Technology B, vol. 11, no. 3, pp. 881-884.
- (1993): Comparative studies of excitons in magnetic asymmetric double quantum well structures. In: Journal de Physique IV, vol. 3, no. C5, pp. 401-404. DOI: 10.1051/jp4:1993585.
- (1993): Optical properties of single magnetic quantum wells in an external magnetic field. In: Journal de Physique IV, vol. 3, no. C5, pp. 397-400. DOI: 10.1051/jp4:1993584.
- (1993): Stark ladders in strongly coupled finite superlattices. In: Journal de Physique IV, vol. 3, no. C5, pp. 203-206.
- (1993): Investigation of the effect of quantum well width on the binding energy of excitons to neutral donors. In: Superlattices and Microstructures, vol. 14, no. 4, pp. 249-252. DOI: 10.1006/spmi.1993.1133.
- (1993): Violation of the Delta n=0 selection rule for optical transitions in magnetic sawtooth quantum wells. In: Solid State Communications, vol. 86, no. 12, pp. 815-818.
- (1993): Band gap renormalization and observation of the type I-type II transition in quantum well systems. In: Journal of Applied Physics, vol. 73, no. 10, pp. 5081-5087.
- (1993): Interface disorder and the inhomogeneous broadening of optical spectra in semiconductor quantum wells. In: Superlattices and Microstructures, vol. 13, no. 4, pp. 431-435.
- (1993): Excitons in diffused quantum wells. In: Physical Review B - condensed matter and materials physics, vol. 47, pp. 16404-16409.
- (1993): Ökologie und Personalwesen - Handlungsfelder eines ökologisch orientierten Personalwesens. In: PERSONAL - Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 45, no. 7, pp. 311-314.
- (1993): Ökologische Werthaltungen bei Führungsnachwuchskräften. Auswirkungen auf die Identifikationsbereitschaft und personalwirtschaftliche Konsequenzen. In: ZfP - Zeitschrift für Personalforschung, vol. 7, no. 2, pp. 195-227.
- (1993): Die Fundamentalstation Wettzell und ihr Beitrag zu geodätisch-geodynamischen Forschungsvorhaben. In: zfv - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, no. 8/9.
- (1992): Potentialanalyse. Grundlagen der Förderung von Nachwuchskräften am Beispiel eines Industriebetriebes. In: Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie, vol. 36, no. 1, pp. 37-43.
- (1992): Wissensbasierte Chemieinformation. In: Universitätszeitung, no. 17, pp. 1-3.
- (1992): Methods of the Knowledge Based System ELDAR for the Simulation of Electrolyte Solution Properties. In: Analytica Chimica Acta, vol. 265, no. 2, pp. 259-266. DOI: 10.1016/0003-2670(92)85031-Z.
- (1992): AGB Spezialtiefbau - Die Empfehlung des Hauptverbandes der Deutschen Bauindustrie e.V. zur Einführung Allgemeiner Geschäftsbedingungen für Spezialtiefbauunternehmen - Anlaß, Inhalt und Auswirkung. In: baurecht (BauR), vol. 23, no. 170 ff..



- (1992): Rechnerische Ermittlung der Auswirkung verschiedener Einflussgrößen auf das Tension Stiffening. In: Bauingenieur, vol. 67, no. 7/8.
- (1992): Finite Fields in AXIOM. In: AXIOM Technical Report Series, no. ATR 5.
- (1992): Internes Marketing von Dienstleistungsunternehmen: Fundierung der Instrumentarbereiche des internen Marketings mittels ausgewählter Konzeptbereiche der Transaktionsanalyse. In: Europäische Hochschulschriften, vol. 5, no. 1283.
- (1992): Application of Laser-Induced Emission Spectral Analysis for Industrial Process and Quality Control. In: Journal of Analytical Atomic Spectrometry, vol. 7, no. 6, pp. 1029-1035. DOI: 10.1039/JA9920701029.
- (1992): Gehörschadensrichtige Bewertung impulsiver und tonaler Industrieschalle: Versuch eines Einwertzuschlags. In: Lärmbekämpfung - Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik, vol. 39, pp. 31-38.
- (1992): Personalmarketing. In: Zeitschrift für Marketing, vol. 14, no. 2, pp. 139-143.
- (1992): Motivation oder Motivierung. In: PERSONAL – Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 44, no. 3, pp. 119-125.
- (1992): Die Fundamentalstation Wettzell in internationalen Meßprogrammen. In: avn - allgemeine vermessungsnachrichten, vol. 99, no. 11-12, pp. 438-449.
- (1992): Das Modulare Transportable Laserentfernungsmesssystem MTLRS-1. In: avn - allgemeine vermessungsnachrichten, vol. 99, no. 11-12.
- (1992): Längsbewegung des Gleises als Folge von Normalkraftstörungen. In: Eisenbahntechnische Rundschau (ETR), vol. 41, no. 10, pp. 681-686.
- (1992): Längsbewegung des Gleises als Folge von Normalkraftstörungen. In: Mitteilungen des Prüfamtes für Bau von Landverkehrswegen der Technischen Universität München, vol. 65.
- (1991): Microlenses in polymethyl methacrylate with high relative aperture. In: Applied Optics, vol. 30, no. 19, pp. 2666-2667. DOI: 10.1364/AO.30.002666.
- (1991): Wissensbasierte Chemieinformation. In: Cogito, no. 6, pp. 1-3.
- (1991): ELDAR, a Knowledge Based System on Microcomputer for Electrolyte Solutions. The Factual Knowledge of ELDAR. In: Journal of Chemical Information and Computer Sciences, vol. 31, pp. 107-115.
- (1991): Das Baugrundrisiko – ein normierungsbedürftiger Begriff?. In: baurecht (BauR), vol. 22.
- (1991): Irradiation qualification tests on electronic devices and circuits. In: Kerntechnik, vol. 56, no. 3, pp. 157-160.
- (1991): The hardening techniques for electronic devices and circuits. In: Kerntechnik, vol. 56, no. 1, pp. 29-32.
- (1991): On zero-testing and interpolation of k-sparse multivariate polynomials over finite fields. In: Theoretical Computer Science, vol. 84, no. 2, pp. 151-164. DOI: 10.1016/0304-3975(91)90157-W.
- (1991): The Interpolation Problem for k-sparse Polynomials and Character Sums. In: Advances in Applied Mathematics, vol. 12, no. 1, pp. 57-75.
- (1991): Wechselrichter, Prinzipien für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen. In: Sonnenenergie - Zeitschrift für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz, no. 3, pp. 20-23.
- (1991): Experimentelle Untersuchungen zur Technologie der Kugelherstellung. In: wt (Werkstattstechnik) Produktion und Management, vol. 81, no. 11, pp. 663-664.
- (1991): Entwicklungstendenzen beim Schleifen von Kugeln. In: MM Industriemagazin-Maschinenmarkt, vol. 97, no. 33, pp. 34-38.



- (1991): Betriebliche Bildungsaktivitäten für Industriemeister - am Beispiel SEW-Eurodrive. In: PERSONAL - Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 43, no. 12, pp. 430-436.
- (1991): Perspektiven einer ökologisch orientierten Unternehmensführung. In: zfo - Zeitschrift Führung + Organisation, vol. 60, no. 6, pp. 440-445.
- (1990): H+-Lithography for 3-D integration of optical circuits. In: Applied Optics, vol. 29, no. 26, pp. 3723-3724. DOI: 10.1364/AO.29.003723.
- (1990): Highly parallel arithmetic algorithms for a digital optical processor using symbolic substitution logic. In: Applied Optics, vol. 29, no. 11, pp. 1610-1618. DOI: 10.1364/AO.29.001610.
- (1990): ELDAR, a Hybrid Knowledge Base System for the Calculation of Electrolyte Solution Properties. In: CODATA Bulletin, vol. 22, no. 1, pp. 94-95.
- (1990): Optisches System mit Laser-Diode als Lichtquelle. In: Feinwerktechnik & Messtechnik, vol. 98, no. April.
- (1990): The effects of radiation on electronic devices and circuits. In: Kerntechnik, vol. 55, no. 5, pp. 261-267.
- (1990): Algorithms in Representation Theory and their Realization in the Computer Algebra. In: Bayreuther Mathematische Schriften, no. 33, pp. 1-23.
- (1990): Internes Marketing. In: Marketing - Zeitschrift für Forschung und Praxis, vol. 12, no. 3, pp. 149-158.
- (1990): Transaktionsanalyse und persönlicher Verkauf. In: Jahrbuch der Absatz- und Verbrauchsforschung, vol. 36, no. 1, pp. 4-26.
- (1990): Verbesserung von Kraftstoffverbrauch und Betriebsverhalten von Verbrennungsmotoren durch Turbocompounding. In: MTZ - Motortechnische Zeitschrift, vol. 51, no. 3.
- (1990): A Spectroscopic Study of Double Electron Transfer from Cu to ArIII in an ECR-Microwave Discharge. In: Zeitschrift für Physik D: Atoms, Molecules and Clusters, vol. 17, no. 3, pp. 171-179.
- (1990): Mehrfach-Signalprozessorsystem für die Erfassung und Auswertung physiologischer Meßdaten. In: Design&Elektronik, no. 09.
- (1990): Der Human-Resource-Accounting-Ansatz innerhalb der Personal-Controlling-Diskussion. In: ZfP - Zeitschrift für Personalforschung, vol. 4, no. 4, pp. 387-403.
- (1990): Hochschulmesse - erfolgreiche Personalwerbung. In: Personalwirtschaft - Zeitschrift für Personalmanagement, vol. 17, no. 6, pp. 26-30.
- (1990): Situatives Gedankengut innerhalb der Personalführung. Ein Überblick. In: Wirtschaftswissenschaftliches Studium WiSt - Zeitschrift für Ausbildung und Hochschulkontakt, vol. 19, no. 9, pp. 457-463.
- (1990): Vorgesetztenbeurteilung - ein Instrument des Führungsdialogs. In: PERSONAL - Zeitschrift für Human Resource Management, vol. 42, no. 8, pp. 324-330.
- (1990): A New Deductive Approach to Planning. In: New Generation Computing, vol. 8, no. 3, pp. 225-244.
- (1989): Microstrip power combiner/divider at 60 GHz on semi-insulating GaAs. In: Archiv für Elektronik und Übertragungstechnik (AEÜ), vol. 43, no. Mai/Juni, pp. 187-190.
- (1988): Änderung der Impedanz einer Kreisschleife beim Einbringen einer Metallkugel auf der Achse. In: Archiv für Elektrotechnik, vol. 71, no. 4, pp. 275-279.
- (1988): The Analysis of Electrolyte Data with the Help of the ELDAR Data and Method Bank. In: CODATA Bulletin, vol. 20, no. 18.
- (1988): On the socle of Weyl modules. In: Archiv der Mathematik, vol. 50, no. 4, pp. 319-322.



- (1988): Einfluss von Brennraumisolierungen auf den Kraftstoffverbrauch und die Wärmeströme bei Dieselmotoren. MTZ 49 7/8 S. 281 ff, 1988. In: MTZ - Motortechnische Zeitschrift, vol. 49, no. 7/8.
- (1988): Selective Population of the Ar I $6d[3/2]0$ Level by Two Electron Transfer from Copper. In: Europhysics Conference Abstracts, vol. 12, no. 69.
- (1988): IMTS '88 in Chicago. In: maschine + werkzeug - Fertigungstechnik, no. 23, pp. 88-97.
- (1988): Experimental and theoretical investigation of tunable picosecond pulse generation in longitudinally pumped dye laser generators and amplifiers. In: Optical and Quantum Electronics, vol. 20, pp. 395-431. DOI: 10.1007/BF00632467.
- (1987): The evaluation of irreducible polynomial representations of the general linear groups and of the unitary groups over fields of characteristic 0. In: Acta Applicandae Mathematicae, no. 8, pp. 271-291.
- (1987): Integration im Verborgenen – Die 7. EMO in Mailand. In: Moderne Fertigung, no. 11, pp. 90-98.
- (1987): A versatile dye laser generator-amplifier system for intense, tunable picosecond pulse generation. In: Applied Physics B, vol. 42, pp. 185-192.
- (1986): Die Einführung einer Fachlaufbahn in der Industrie. In: Management Forum, no. 6, pp. 199-214.
- (1986): Kombinatorische Probleme aus der Darstellungstheorie der $GL_n(k)$. In: Publications de l'I.R.M.A., Seminaire Lotharingien de Combinatoire, no. 314/S-12, pp. 131-136.
- (1986): S0-S1 two-photon absorption dynamics of rhodamine dyes. In: Optical and Quantum Electronics, vol. 18, pp. 381-401.
- (1986): Pulse-shape determination of intracavity compressed picosecond pulses by two - photon fluorescence analysis. In: Optical and Quantum Electronics, vol. 18.
- (1985): ELDAR Stoffdaten und Methodenbank. In: Universitätszeitung, no. Januar.
- (1985): Fast pressure measurement on shock waves intraocularly generated by picosecond Nd:YAG-Laser pulses. In: Lasers in Surgery and Medicine, vol. 5.
- (1985): Unzerlegbare Moduln mit trivialer Youngquelle und Darstellungstheorie der Schur- q -Algebra. In: Bayreuther Mathematische Schriften, no. 20, pp. 9-152.
- (1985): Schleifmaschinen auf der 6. EMO in Hannover. In: maschine + werkzeug - Fertigungstechnik, no. 24, pp. 48-54.
- (1985): Pulse compression in a passively mode-locked ruby laser. In: Optics Communications, vol. 54, no. 3.
- (1984): Measurement of absorption cross sections in the long wavelength region of the S0-S1 absorption band of dyes. In: Chemical Physics, vol. 88, pp. 309-313.
- (1982): Klinische Untersuchungen über funktionelle Störungen bei Patienten mit marginaler Parodontitis. In: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift (DZZ), vol. 37.
- (1981): Young-Alternation und Garnir-Relationen. In: Bayreuther Mathematische Schriften, no. 8, pp. 23-37.
- : „Digital, fit & proper“: Neue Anforderungen an Management und Mitarbeiter durch digitale Transformation und Corona-Krise . In: JMG Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht, vol. 2020, no. 2, pp. 102-112.

