

## Publikationen

- (2020): Requirements for prescriptive recommender systems extending the lifetime of EV batteries. In: 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggenndorf.
- (2020): Mixed-Integer-Linear-Programming model for the charging scheduling of electric vehicle fleets. In: 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggenndorf.
- (2020): Activity Monitoring reusing Home Infrastructure Data. In: Digital French-German Summer School with Industry 2020.
- (2020): Voice User Interfaces in the residential environment of elderly. In: Digital French-German Summer School with Industry 2020.
- (2020): Thermal conductivity measurements of thin films using 3 $\omega$  method. In: 7. Tag der Forschung, Deggenndorf.
- (2020): Thermal characterization of thin films using FEM simulations. In: 7. Tag der Forschung, Deggenndorf.
- (2020): Räumliche Unabhängigkeit Dank Digitalisierung. In: Sommerkolloquium 2020 der Bayerischen Akademie Ländlicher Raum und Akademie für Politik und Zeitgeschehen der Hanns-Seidel-Stiftung „ Corona und die große Transformation: Perspektiven für die ländlichen Räume?“, München.
- (2020): Einfluss eines abnormalen (CuNi)<sub>6</sub>Sn<sub>5</sub>/(NiCu)<sub>3</sub>Sn<sub>4</sub>-Schichtwachstums auf die Robustheit von bleifreien Zinn-Silber-Basis-Lotstellen bei Temperaturen oberhalb von 175 °C. In: Fachtagung/Konferenz EBL 2020 - Elektronische Baugruppen und Leiterplatten, Fellbach.
- (2020): Potentials of the EFG-Method for Modeling Quasi-Simultaneous Laser Transmission Welding Considering the Melt Flow. In: Simulationsforum 2019 Schweißen und Wärmebehandlung, Weimar.
- (2020): Thermo-Mechanical Modeling of Quasi-Simultaneous Laser Transmission Welding using LS-DYNA with Focus on Accuracy of Heat Input Calculation. In: Technology Day 2020 - Plastics on the test rig, Traboch, Österreich.
- (2020): Hartree-Fock simulation of hematite surfaces with a posteriori calculation of correlation energy. Preisträgervortrag zur Verleihung des Georg-Simon-Ohm-Preises der Deutschen Physikalischen Gesellschaft an David Scholz. In: DPG-Frühjahrstagung, Dresden (abgesagt wegen Covid-19, gehalten an THD), Dresden.
- (2020): Digitale Partizipation als Prozessbeschleuniger für öffentliche Projekte - Bürgerbeteiligung im Projekt ALIA in der Gemeinde Weiherhammer. Posterpräsentation. In: INUAS International Conference 2020: Ressourcen - Zeit, Raum, Energie, Material (INUAS-Konferenzreihe - Urbane Transformationen: Wohnen, Ressourcen, Öffentliche Räume), München.
- (2020): Digitale Partizipation von FörderschülerInnen zur sozial und materiell nachhaltigen Gestaltung des Baubestands - Chancen digitaler Beteiligung von SchülerInnen am Beispiel der Schulhaussanierung des Rupert-Egenberger-Förderschulzentrums in der Stadt Amberg/Opf.. Posterpräsentation. In: INUAS International Conference 2020: Ressourcen - Zeit, Raum, Energie, Material (INUAS-Konferenzreihe - Urbane Transformationen: Wohnen, Ressourcen, Öffentliche Räume), München.
- (2020): Digitale Partizipation als Prozessbeschleuniger für öffentliche Projekte - Bürgerbeteiligung im Projekt ALIA in der Gemeinde Weiherhammer. In: INUAS International Conference 2020: Ressourcen - Zeit, Raum, Energie, Material (INUAS-Konferenzreihe - Urbane Transformationen: Wohnen, Ressourcen, Öffentliche Räume), München.
- (2020): Digitale Partizipation von FörderschülerInnen zur sozial und materiell nachhaltigen Gestaltung des Baubestands - Chancen digitaler Beteiligung von SchülerInnen am Beispiel der Schulhaussanierung des Rupert-Egenberger-Förderschulzentrums in der Stadt Amberg/Opf.. In: INUAS International Conference 2020: Ressourcen -

Zeit, Raum, Energie, Material (INUAS-Konferenzreihe - Urbane Transformationen: Wohnen, Ressourcen, Öffentliche Räume), München.

(2020): Adolescents in Spatial Planning - A Digital Participation Platform for Smart Environmental and Democratic Education in Schools. Video presentation. In: 21st Annual International Digital Landscape Architecture Conference 2020 (DLA), All-virtual online event (on-site conference at Harvard GSD, Boston, MA, USA cancelled).

(2020): 3D Mapping to collect volunteered geographic information. In: 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf.

(2020): Predicting the risk of deer-vehicle collisions by inferring rules learnt from deer experience and movement patterns in the vicinity of roads. In: 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf.

(2020): Risk prediction of wildlife-vehicle collisions comparing machine learning methods and data use. In: 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf.

(2020): Road Infrastructure Documentation. In: IENE - Infrastructure and Ecology Network Europe, Évora, Portugal (conference postponed).

(2020): Spatiotemporal risk prediction of wildlife-vehicle collisions. In: IENE - Infrastructure and Ecology Network Europe, Évora, Portugal (conference postponed).

(2020): Risk prediction on road—Exemplified for wildlife-vehicle collisions. In: ESAR - Expert Symposium on Accident Research, Hannover (conference postponed).

(2020): Nursing Development Unit Onkologie - Praxisentwicklung Pflege im Umfeld von Tod und Sterben. Umgangsweisen von Pflegenden mit Wünschen von Sterbenden. In: 1. ACP Kongress Deutschland (Erster Deutscher Kongress für Advance Care Planning), Köln.

(2019): Digital Health Revolution: Has the Future of Medicine Arrived Yet?. Keynote. In: 7th IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering (EHB): Smarter technology for a better health, Iași, Romania.

(2019): Potenziale von hybriden Fertigungsprozessketten. In: 1. TRIOKON 2019 – Die ostbayerische Transferkonferenz für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft, Regensburg.

(2019): Geographie in der Praxis und der Digitalisierung. In: Podiumsdiskussion im Rahmen der Institutsfeier des Geographischen Instituts der Universität Bayreuth, Bayreuth.

(2019): Digitales Dorf Bayern – Digitalisierung in der Regionalentwicklung mit den Bürgern für die Bürger. In: 5. Martini-Tagung Smarte Standorte, Friedberg.

(2019): 2020 Master's Programs in Suzhou. DOI: 10.13140/RG.2.2.28640.43522.

(2019): Education 4.0: Learning Analytics in der Lehre mit Künstliche Intelligenz und Sensoren. 60-minütiger Workshop (Focus Group I: KI in der Bildung - Learning Analytics). In: Leadership & Innovation Talk 2019: Do you trust this Robot? - Künstliche Intelligenz fordert uns heraus, München.

(2019): L'ecologia del movimento e gli investimenti stradali: Un' analisi a larga scala sul capriolo europeo (*Capreolus capreolus*). In: Workshop Wildunfälle in Südtirol - Incidenti stradali con la fauna selvatica in Alto Adige, Bozen, Italy.

(2019): Georeferencing of Road Infrastructure from Photographs using Computer Vision and Deep Learning for Road Safety Applications. In: 5th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management, Heraklion, Greece.

(2019): Маглев Транспортные Технологии: как извлечь выгоду из такого фундаментального изменения технологической парадигмы, как принять участие в этом технологическом скачке? (Maglev Transport Technologies - how to benefit from such a fundamental technological paradigm shift, how to participate in this technological leap?).. Invited Talk.



- (2019): Closing the gap between medical evidence and marketable products. A model for the future in the training of employees in health tourism?. In: ITB Medical Tourism Conference; ITB Convention, Berlin.
- (2019): Experience from a practice-oriented study programme: from medical evidence to marketable products in health tourism. In: Annual Congress of the European Spas Association (ESPA), Tuhelj, Kroatien.
- (2019): Konzeption und Implementierung von Destinationsmarken unter besonderer Berücksichtigung einer nachhaltigen Bürgerbeteiligung. In: 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswirtschaft e. V.: "Zukunft des Tourismus im ländlichen Raum", Deggendorf.
- (2019): Prävention als zentraler Erfolgsfaktor zur Neupositionierung deutscher Kur- und Heilbäder vor dem Hintergrund aktueller Gesundheitsreformen. In: 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswirtschaft e.V.: "Zukunft des Tourismus im ländlichen Raum", Deggendorf.
- (2019): People Analytics: Personalsteuerung in Echtzeit & mit Zukunftsbezug .
- (2019): Corporate Culture & Digitale Transformation . In: Forum Personalleitung, Berlin.
- (2019): Personalgewinnung heute – flexibler Personaleinsatz morgen: Auswirkungen der digitalen Arbeitswelt auf das Personalmanagement.
- (2019): Sitzungsleitung. In: 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswirtschaft e.V.: "Zukunft des Tourismus im ländlichen Raum", Deggendorf.
- (2019): Regionalbahnen: Auslaufmodell im ländlichen Raum?. In: 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswirtschaft e.V.: "Zukunft des Tourismus im ländlichen Raum", Deggendorf.
- (2019): Wirksamkeitsaspekte urbaner Mobilität aus einer (stadt)geographischen Sicht. In: Deutscher Kongress für Geographie 2019, Kiel.
- (2019): Sitzungsleitung. In: 23. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswirtschaft e.V.: "Zukunft des Tourismus im ländlichen Raum", Deggendorf.
- (2019): Leitthema, Digitalisierung und Geographie. Sitzungsleitung. In: Deutscher Kongress für Geographie 2019, Kiel.
- (2019): Hochgeschwindigkeitsverkehr der Zukunft: Zukunftsperspektiven für RadSchiene, Magnetbahn und Hyperloop?. Keynote.
- (2019): Current developments in maglev transport technologies: A brief look at global trends. Keynote speech. In: MTCTKonferenz, St. Petersburg, Russia.
- (2019): Trends der Verkehrs- und Stadtentwicklung: Aspekte von Perspektiven und Grenzen. Chinese Delegation.
- (2019): The Bavarian Spa Destinations - New markets and products in the context of wellness and health. In: Tourism Naturally Conference 2019, Buxton, United Kingdom.
- (2019): Analysis of residual errors during computer controlled polishing. In: EOS Optical Technologies: Conference on Manufacturing, Tolerancing and Testing of Optical Systems (MOS) – Session 7: Plenary Session, München.
- (2019): Ultraschallunterstützte Zerspanung von Advanced Materials. In: 3. Wissenschaftliches Forum zur ULTRASONIC-Bearbeitung, Jena.
- (2019): Clamping system for optical components for adaptation in optical production. In: 10th HLEM 2019 - High Level Expert Meeting Asphere Metrology on Joint Investigations, Braunschweig.
- (2019): Temperature dependent investigation of hexagonal boron nitride films using scanning thermal microscopy. Poster presentation. In: 6th Nano Today Conference 2019, Lisbon, Portugal.
- (2019): Heißprägen von Glassubstraten als Basis kapazitiver Ultraschall-Sensorik. In: 2. Technologietag Angewandte Sensorik (TAS), Coburg.



- (2019): Cyber Security für IoT-Geräte. In: 1. Internet of Things und Industrial Internet of Things Kongress, Regensburg.
- (2019): Decentralized Anomaly Detection with Unused Computing Power in Avionic and Automotive Applications. In: Kaspersky Industrial Cyber Security Conference 2019, Sochi, Russia.
- (2019): The Usage of AI for Glass Process Optimization. In: Şişecam International Glass Conference, Istanbul, Türkei.
- (2019): Sensorik und Prozessoptimierung als Bausteine für nachhaltige Ressourcenschonung.
- (2019): Lean- & Prozessmanagement . In: BPM-Club Expertendialog: Integrierte Managementsysteme, Frankfurt am Main.
- (2019): Glass Industry 4.0. In: GlassTrend Seminar "Process automation & big data", München-Pullach.
- (2019): Die Milchflasche aus Glas: Relikt oder Trendsetter?. In: 3. Internationale Verpackungskonferenz, Kempten.
- (2019): Glass Technology Development by Artificial Intelligence?. In: 15th International Seminar on Furnace Design – Operation & Process Simulation, Velké Karlovice, Czech Republic.
- (2019): Glass Technology Development by Artificial Intelligence?. In: Tagung der Deutschen Glastechnischen Gesellschaft (DGG), Nürnberg.
- (2019): Das TAZ als Wegbereiter zur Vision Glasindustrie 4.0.
- (2019): Maschinelles Lernen erfolgreich nutzen. In: DigiCamp zum Thema "4.0 braucht Künstliche Intelligenz (KI) - Praktische KI erleben", Deggendorf.
- (2019): Digitale Daseinsfürsorge in Stadt und Land.
- (2019): Weil Heimat Zukunft hat - Anwendungsorientierte Digitalisierungsstrategien im ländlichen Raum Bayerns am Beispiel digitaler Arbeitswelten. In: 8. Nachwuchsworkshop und 23. Jahrestagung des Arbeitskreises "Ländliche Räume", Göttingen.
- (2019): Digitales Dorf - "Alles Smart!?". In: Rotunde der Salzburg AG, Salzburg, Österreich.
- (2019): Fitting Additive Models With Regularized Kernel Methods: Methodology, Robustness Properties, and Business Applications. In: DAGStat Conference 2019, München.
- (2019): Prognose und Monitoring in der Gemeinschaftsverpflegung - Optimierter Wareneinsatz durch Big Data. In: 12. Wissenschaftliches Symposium "Supply Management", Mannheim.
- (2019): Zukunftsdörfer - Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum. Keynote. In: Akademiegespräch, München.
- (2019): International Big Data Center. In: ETZ/EUS - Joint public workshop, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2019): Vernetzte Mobilität im ländlichen Raum: Wenn die Mobilität im Stau steckt.
- (2019): Produktion 4.0 in KMUs - Datenerhebung und Datenanalyse.
- (2019): Produktion 4.0 in KMUs - Datenerhebung und Datenanalyse.
- (2019): Data Science with Python.
- (2019): Building Industry 4.0 logistics applications with MicroPython and ESP32 MCUs. In: Konferenz EuroPython 2019, Basel, Schweiz.
- (2019): Tomatenkrimi - Der Foodscanner als Ermittler. Keynote. In: Tag der offenen Türe des Technologie Campus Grafenau, Grafenau.
- (2019): Fehlererkennung in Echtzeit für Glasindustrie mit ML. In: KI-Arbeitskreis "Maschinelles Lernen", Deggendorf.



- (2019): Unterwegs ins digitale Dorf - Das Modellprojekt Digitales Dorf Bayern. In: OSV Tourismusbarometer Brandenburg, Neuruppin.
- (2019): Smart Data als Basis für Industrie 4.0 - Anwendungen. In: Kooperationsveranstaltung: Zukunft der Industrie - Digitale Fertigung erleben, Deggendorf.
- (2019): Von den Erfahrungen der "Digitalen Dörfer" profitieren. In: Austauschtreffen Regionalwerk Salzburg, Kirchanschöring.
- (2019): Unterwegs ins digitale Dorf - Das Modellprojekt Digitales Dorf Bayern. In: OSV Tourismusbarometer Mecklenburg-Vorpommern, Tribsees - OT Landsdorf.
- (2019): Impulsvortrag MeDiLand. In: Digitale Städte Digitale Regionen Kongress, Hanau.
- (2019): Digitalisierung des ländlichen Raums. In: Podiumsdiskussion der Friedrich-Naumann-Stiftung für die Freiheit, Landshut.
- (2019): Bürgerbeteiligung als Motor der Stadt- und Regionalentwicklung. In: Junger Kongress für Geographie des Deutschen Kongress für Geographie 2019, Kiel.
- (2019): Silicon Forest - Der Technologie Campus Grafenau. Elevator Pitch. In: Tag der Angewandten Geographie des Deutschen Kongress für Geographie 2019, Kiel.
- (2019): Heimat 4.0 - Regionale Smartness-Ansätze als Chance für ländliche Regionen in Bayern. In: Deutscher Kongress für Geographie 2019, Kiel.
- (2019): Data Science with Python. In: Meetup-Reihe League of Geeks, Passau.
- (2019): Smart Villages in Bavaria: A Living Lab Approach to Prevent Urbanization. In: International Workshop of the Arab-German Young Academy of Sciences and Humanities, Ras Al Khaimah, Vereinigte Arabische Emirate.
- (2019): Zukunftsdörfer: Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum. In: Landesausschuss der Landfrauen des Bayerischen Bauernverbandes, Herrsching am Ammersee.
- (2019): Zukunftsdörfer: Digitalisierung im ländlichen Raum. In: IX. TOP Management Programm der Bayerischen Staatskanzlei, St. Quirin am Tegernsee.
- (2019): Patente:Praxiserfahrungen. In: Patentworkshop der Technischen Hochschule Deggendorf, Deggendorf.
- (2019): Wave front sensing for metrology by using optical filter. In: Sixth European Seminar on Precision Optics Manufacturing (POM19), Teisnach.
- (2019): Orientierungshilfe für Touristen. Aufwertung von Themenwegen und Kulturgütern durch digitale Navigationsunterstützung und Virtual Reality. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Peregrinus Silva Bohemica. A Digital Travel Guide for Navigation Assistance. In: 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT'2019), České Budějovice, Czech Republic.
- (2019): Digital Technologies for Cross-Cultural and Cross-Medial Museum Work. In: 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT'2019), České Budějovice, Czech Republic.
- (2019): How to Better Find Historical Photographs in an Archive Geographic Driven Reverse Search for Photographs. In: Digital Humanities Conference 2019 (DH2019), Utrecht, The Netherlands.
- (2019): Smart Grid Technologies for Rural Areas and SMEs. Posterpräsentation. In: 9th Energy Colloquium of the Munich School of Engineering, Shaping a Sustainable Energy Future, München.
- (2019): Introduction to Smart Grid - Practical Training. In: Smart Grid: Systems and Technologies: Summer School 2019, České Budějovice, Czech Republic.
- (2019): Assessing Middle and Low Voltage Grid Requirements in Bavaria for the Decades to Come. In: 9th Energy Colloquium of the Munich School of Engineering, Shaping a Sustainable Energy Future, Garching Hochbrück.



- (2019): Electricity demand forecast for Bavaria and the Czech Republic until 2050: can variable renewables cope with it?. In: 11th International Conference on Applied Energy (ICAE2019), Västerås, Sweden.
- (2019): Generating consumer load profiles to assess demand side management potential of industries.. In: 11th International Conference on Applied Energy (ICAE2019), Västerås, Sweden.
- (2019): The role of policy on the Chilean sustainable energy transition in historical perspective. In: Energy and Society in Transition: 2nd International Conference on Energy Research and Social Science, Tempe, AZ, USA.
- (2019): Museum Uploaded. Digital technologies for cross-cultural museum work. In: 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), České Budějovice, Czech Republic.
- (2019): Museum Uploaded – digitale Technologien für Dauerausstellungen in kleinen und mittelgroßen Museen. Vortrag und Workshop. In: International Council of Museums (ICOM) Deutschland Jahrestagung, München.
- (2019): Sensorik mit 2D-Materialien. In: Technologietag Angewandte Sensorik, Coburg.
- (2019): C-Jun drives melanoma progression in PTEN wild type melanoma cells. In: German Conference on Bioinformatics 2019, Heidelberg.
- (2019): Diálogo sobre Eficiência Energética – Simulações computacionais - uma introdução (Building performance simulation – an introduction)..
- (2019): Diálogo sobre Eficiência Energética – uma introdução | Contextualização Internacional - a abordagem alemã | Out-of-the-box - Estudo de Caso. In: Diálogos sobre Eficiência Energética, Brasília DF, Brazil.
- (2019): Digitale Partizipation zur integrativen und nachhaltigen Gestaltung ländlicher Räume. In: INUAS International Conference 2019: Wohnen unter Druck (INUAS-Konferenzreihe - Urbane Transformationen: Wohnen, Ressourcen, Öffentliche Räume), Wien, Österreich.
- (2019): Message Compression Concept for Software Defined IoT Edge Devices. In: 5th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA 2019), Adeje, Teneriffa, Spanien.
- (2019): Concept for Detection of Device Failures Using Active Grid Analysis. Best Presentation Award - Special Session IoT: Sensors, Networks and Applications. In: 5th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA 2019), Adeje, Teneriffa, Spanien.
- (2019): Geoanalyse mit Methoden der Künstlichen Intelligenz - Datenaufbereitung, Homogenisierung und Anwendung am Fallbeispiel der (Wild-)Unfallprognose. Posterpräsentation. In: Fachsymposium Mobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2019): Geoanalyse mit Methoden der Künstlichen Intelligenz - Datenaufbereitung, Homogenisierung und Anwendung am Fallbeispiel der (Wild-)Unfallprognose. Posterpräsentation. In: AGIT Symposium & Expo 2019 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2019): WR12 to planar transmission line transition on organic substrate. Invited Talk. In: 49th European Microwave Conference (EuMC), Paris, Frankreich.
- (2019): Simulation and Manufacturing of Low Loss PCB Structures with Additional Electromagnetic Field in Air. Invited Talk. In: IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series on Advanced Materials and Processes (IMWS-AMP), Bochum.
- (2019): Anomalieerkennung in industriellen Netzwerken - Cybersicherheit mit Machine Learning. In: Forum Künstliche Intelligenz, Stuttgart.
- (2019): Cybersicherheit in industriellen Netzwerken - Intrusion Detection mit Machine Learning. In: Forum Safety & Security, Sindelfingen.
- (2019): Krankenhaus 4.0: Transformation & Change . In: Krankenhausverbund Barmherzige Brüder, Bad Gögging.
- (2019): Digitale Arbeitswelt und Personalmanagement. In: HR-Leader Camp, Berlin.



- (2019): Analog digital leben und arbeiten. In: Niederalteicher Ferienakademie des KEG Niederbayern, Abtei Niederaltaich.
- (2019): Precision Glass Molding of Light Emitting Optics, Containing Phosphors Directly Embossed into Glass. In: 6th Conference on Manufacturing, Tolerancing and Testing of Optical Systems, München.
- (2019): Energy Modelling in Rural Areas with Spatial and Temporal Data in Germany and Czech Republic. In: 6th International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM), Heraklion, Kreta, Greece.
- (2019): Using spatiotemporal data to evaluate renewable electricity self-sufficiency of municipalities and states in Bavaria and the Czech Republic. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2019, Wien, Österreich.
- (2019): A spatially explicit assessment of middle and low voltage grid requirements in Bavaria until 2050. In: Symposium GIS Ostrava 2019, Ostrava, Tschechische Republik.
- (2019): Using story completion tasks to explore perceptions about mental health in a work context. Symposium: More than just a silly story: the exciting potential of Story Completion for qualitative health research.. In: Crafting the Future of Qualitative Health Research in a Changing World. 4th Qualitative Health Research Network (QHRN) Conference, London, GB.
- (2019): Using Story Completion Tasks to explore perceptions about mental health in a work context. In: 25th Annual Research Conference of the British Association of Counselling and Psychotherapy (BACP), Belfast, Northern Ireland.
- (2019): Workshop 3: Story completion for critical health research.... In: 11th Biennial Conference of the International Society for Critical Health Psychology (ISCHP), Bratislava, Slovakia.
- (2019): Men, health, masculinity - and pelvic floor exercises. In: 11th Biennial Conference of the International Society for Critical Health Psychology (ISCHP), Bratislava, Slovakia.
- (2019): Cyberphysische Systeme - Moderne Entwicklungen aus dem Embedded Bereich und der Mechatronik. In: Symposium Elektromagnetismus 2019, Stuttgart/Ostfildern.
- (2019): Die Inklusion soziokulturell marginalisierter Gruppen in der ländlichen Kommunalplanung durch Onlinetools am Beispiel der weiblichen Bevölkerung mit der digitalen Partizipationsplattform „ PUBinPLAN. In: Jahreskolloquium des Bayerischen Wissenschaftsforums: Homo sapiens 2.0 - mit Künstlicher Intelligenz und Biotechnologie zum Supermenschen?, Regensburg.
- (2019): Smart Landscapes and PUBinPLAN - Digital participation for creating sustainable rural regions. In: 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), České Budějovice, Tschechien.
- (2019): Nutzerorientierte Empfehlungen für Lithium-Ionen-Batterien in Elektrofahrzeugen. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Smart Grid:Technologien für ländliche Gebiete. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Effizienzanalyse von Power-to-Gas mit mikrobiologischer Methanisierung. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): DisConMelter: Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne als zentralen Baustein einer flexiblen Glasschmelztechnologie. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Echtzeit-Fehlererkennung und Verbesserung der Produktionsqualität in der Glasindustrie durch künstliche Intelligenz. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Projekt etz24: Industrie 4.0 ohne Grenzen. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Seilzugroboter (Projekt grafaRob). Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Der achtbeinige Prüfstand (Oktopode): Reale Beanspruchungsszenarien im Labor. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.



(2019): Contactless Inductive Flow Tomography (CIFT). Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Wieviel Personal brauche ich morgen? Nachfrageprognose in der Stückgutlogistik. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Ist noch genug Bier im Haus? Datenbasierte Nachfrageprognose im Getränkehandel. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Der Weg ist das Ziel: Analyse von Lagerbewegungen in der fertigen Industrie. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Authentication and port scan mitigation in the Software Defined Network Switches. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): GRMC Unternehmensführung 4.0: Digitalisierte Managementsysteme. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Vernetzte Sensorik für das Prozessverständnis in der Glasbearbeitung. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): 4x-Schiefspiegel-Teleskop-Projekt. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Visualizing the relations between tumor and immunohistochemical markers. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): The orientation of physician about eHealth is not created equal. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Can "Digital Therapeutics" Be as Good as Drugs?. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Projekt MediLand. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Telemedizin. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Koordinierung Grenzüberschreitender Rettungsdienst. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Bürgerbeteiligung neu denken: transparent, einflussreich und digital. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Peregrinus Silva Bohemica: Multimediale und digitale Touristenführung auf grenzüberschreitenden historischen Wegen im Bayer- und Böhmerwald. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Wie effektiv sind Webkonferenzen in der Lehre?. Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Wieviel Personal brauche ich morgen?. Best Presentation Award. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Wie effektiv sind Webkonferenzen in der Lehre?. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Electric Vehicle Fleet Charging. Vortrag und Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Evaluationsframework für Intrusion Detection System (IDS). Vortrag und Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): MuseumUploaded: Interaktive und grenzüberschreitende Museumskooperationen. Vortrag und Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): DisConMelter - Entwicklung einer modularen Glasschmelzwanne. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.

(2019): Education 4.0: Artificial Intelligence and Wearable Devices Assisted Higher Education. Vortrag und Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.





- (2019): Optimierung von Hochfrequenzstrukturen auf organischen Leiterplatten. Vortrag und Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Länger Leben Zuhause: DeinHaus 4.0. Vortrag und Posterpräsentation. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): 10 Jahre Technologie Campus der THD: Wissenschaft und Innovation im ländlichen Raum. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Wie sieht eine Ethik in der Forschung aus?. Keynote. In: 6. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2019): Einsatz von Software Defined Radio zur Detektion und Analyse von Funksignalen ziviler Drohnen. In: U.T.SEC 2019 - Summit for Drones, Unmanned Technologies & Security, Nürnberg.
- (2019): Einsatz von Software Defined Radio zur Detektion und Analyse von Funksignalen ziviler Drohnen. In: U.T.SEC 2019 - Summit for Drones, Unmanned Technologies & Security, Nürnberg.
- (2019): CGH-Based Interferometer Measurements of Round Robin Asphere. In: 10th High Level Expert Meeting (HLEM) Asphere Metrology on Joint Investigations, Braunschweig.
- (2019): Detektionsmöglichkeiten mit HF-basierter Sensorik (SDR). In: Counter-UAS Symposium, Wachtberg.
- (2019): Development of a waterproof, high color fidelity LED Light Panel. In: 6th European Seminar on Precision Optics Manufacturing (POM19), Teisnach.
- (2019): Thermografieuntersuchungen im Bereich Hot Fluid Computing. In: DKV-Seminar 2019 - Kühlung von Rechenzentren, Karlsruhe.
- (2019): Kann Teleradiologie die Qualität und die Abläufe der Schwerverletztenversorgung verbessern? Sicht eines Traumanetzwerks vs. Deutsche Universitätsklinik. In: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) 2019, Berlin.
- (2018): Investigation of Soft Polymer Surfaces using Atomic Force Microscopy and Laser Scanning Microscopy. In: Applied Research Conference (ARC) 2018, Deggendorf.
- (2018): Investigation of Local Thermal Properties of Carbon Fiber / Epoxy Composites by using Scanning Thermal Microscopy. In: Applied Research Conference (ARC) 2018, Deggendorf.
- (2018): Simulationsgestützte Prozessentwicklung beim Laser-Durchstrahlschweißen von Thermoplasten ohne absorbierende Füllstoffe. In: 36. CADFEM ANSYS Simulation Conference, Leipzig.
- (2018): TV, cars & more .
- (2018): Metaphors as Analytic Tools to Dialogue between Theory and Methods. In: SIG17, Cambridge, England.
- (2018): Entwicklung eines Instruments zur Messung von Transferinteresse in der Erwachsenen- und Weiterbildung. In: 51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Frankfurt am Main.
- (2018): Testing gender similarities: Subjective task value and motivation to transfer in adult education. In: 16th International Conference on Motivation (ICM), Aarhus, Denmark.
- (2018): Prognose und Monitoring - Hilfe zur Selbsthilfe. In: Bioökonomie-Kongress, München.
- (2018): Statistische Daten in der Praxis: Zeitverschwendung oder Goldgrube?.
- (2018): Digitales Dorf - Gemeinsam digitale Zukunft schaffen.
- (2018): Digitale Hörnerdörfer. In: Infoveranstaltung zum Wettbewerb "Digitale Hörnerdörfer".
- (2018): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Kommunalforum Alpenraum, Kundl in Tirol, Österreich.

- (2018): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Vorchdorf, Oberösterreich.
- (2018): BIG DATA in der Großküche - Was steckt dahinter, wo liegen die Chancen und Risiken?. In: Jahresmitgliederversammlung des HKI Industrieverbands, Berlin.
- (2018): Digitales Dorf - Gemeinsam digitale Zukunft schaffen. In: Referentenklausur, Bad Aibling.
- (2018): Anhörung als Sachverständige im Bayerischen Landtag zum Thema "Sicherung der wohnortnahen Versorgung in der Kommune".
- (2018): Datenbasierte Impulse für die Optimierung von Einkauf und logistischen Prozessen. In: IV. Bayerisch-Böhmischer Mittelstandskongress, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2018): What Machine Learning Can Do. In: TechDays, München.
- (2018): Optimierung der Intralogistik in der fertigenden Industrie durch Big Data.
- (2018): Digitales Dorf - Gemeinsam digitale Zukunft schaffen. In: Besuch einer Delegation der oberösterreichischen Initiative "Nature of Innovation" aus Steyr, Spiegelau.
- (2018): Digitale Hörnerdörfer. In: Auftaktveranstaltung "Digitale Hörnerdörfer", Balderschwang/Obermaiselstein.
- (2018): Digitales Dorf. In: Symposium des Bayerischen Staatsministeriums für Familie, Arbeit und Soziales, Nürnberg.
- (2018): Digitalisierung im Handel - Datenbasierte Nachfrageprognose im stationären Getränkehandel. In: 2. Südböhmisch-Niederbayerischer Transferkongress, Passau.
- (2018): Digitales Dorf. In: Kommunale Zukunftsgespräche "Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum", Linz, Österreich.
- (2018): Die digitale Wagenreihung bei der Deutschen Bahn. In: WI-Symposium, Deggendorf.
- (2018): Pilotprojekte - so gelingt der Einstieg. In: Industrie 4.0 - Starthilfe für KMU, Grafenau.
- (2018): Grundlagen der Prognose. In: Seminar im Projekt "Big Data Centrum Ostbayern-Südböhmen", Grafenau.
- (2018): Mega-Trend Digitalisierung. In: Sparkassenkommunalforum, Grafenau.
- (2018): Big Data in der Produktion.
- (2018): Perspectivas de avanços em eficiência energética no setor da construção civil " (Perspectives of advances in energy efficiency in the construction sector).
- (2018): Examples of Business Models and Drivers for Energy Efficient Buildings. In: First Brazilian-German Energy Day, São Paulo, Brazil.
- (2018): Wearables in der Betreuung von Profibasketballspielern. In: Jahrestagung des Vereins Deutscher Basketballärzte e.V. (Basket Docs), Göttingen.
- (2018): Using augmented reality to enhance the capabilities of human-machine interaction in industry. In: Symposium Elektronik und Systemintegration: Von der Sensorik bis zur Aktorik in interdisziplinärer Anwendung, Landshut.
- (2018): Digitalisierung - Die Zukunftstechnologie?.
- (2018): Modellgestützte Auswertung von Sensorsignalen zur Zustandsüberwachung. In: Sensor-Technologie-Forum der Fa. Weber, Regensburg.
- (2018): How can we improve primary care services for young people with an eating disorder?. In: BNSSG Conference on Prevention and Early Intervention for Eating Disorders in Children and Young People, Bristol, GB.



- (2018): Induktives Laden - Technologien und Standards. In: Symposium Elektromagnetismus 2018, Hochschule Heilbronn/Künzelsau.
- (2018): Perspectives of railway stations of rail passenger transport in rural areas: Spatial effectiveness of additional businesses in the model region Eastern Bavaria. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.
- (2018): Ideenzug: Innovative Konzepte für einen nachhaltigen und kundenorientierten Regionalverkehr der Zukunft. Posterpräsentation. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.
- (2018): Verlängerte Batteriebensdauer von Elektrofahrzeugen durch dynamische Nutzungsempfehlungen. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.
- (2018): Entwicklungstrends in der Car IT Security.
- (2018): Use of natural resources to create sustainable health tourism destinations. In: 2nd International Congress on Tourism, Economic and Business Sciences, Kocaeli, Türkei.
- (2018): Grinding and polishing of glass - Basis for a perfect coating. In: 12th International Conference on Coatings on Glass and Plastics (Joint session of DGG-Glasforum and the ICCG): The Glass Surface - The Basis for Innovative Coatings, Würzburg.
- (2018): Closed-loop laser polishing of glass. In: LaP 2018 - 3rd Conference on Laser Polishing, Aachen.
- (2018): Personalmanagement 4.0. In: Freiburger Personalrechtstage, Freiburg im Breisgau.
- (2018): Change Management: Die digitale Arbeitswelt mitgestalten.
- (2018): Fluides (Personal-)Management: Beschäftigung in einer digitalen Arbeitswelt. In: Symposium der Technischen Hochschule Deggendorf "Digitalisierung im Dialog", Deggendorf.
- (2018): Digitalisierung: Verwirrend - Entwirrend. In: Symposium der Technischen Hochschule Deggendorf "Digitalisierung im Dialog", Deggendorf.
- (2018): Digitalisierung & Soziale Arbeit .
- (2018): Digitalisierung & Soziale Arbeit .
- (2018): Corporate Culture & Arbeit 4.0 .
- (2018): Herausforderung digitale Arbeitswelt.
- (2018): Strategischer Stellenwert des Personalmanagements.
- (2018): Developing a four-tilted-mirror telescope as a student project. In: SPIE Optics Education and Outreach V, San Diego, CA, USA.
- (2018): Abschattungsfreies Multi-Schiefspiegel-Teleskop als studentisches Entwicklungsprojekt. In: 119. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO), Aalen.
- (2018): Optimization of the complex coherence function for diffraction-based wavefront transformations. In: SPIE Photonics Europe 2018, Strasbourg, Frankreich.
- (2018): Model based error separation of power spectral density artefacts in wavefront measurement. In: SPIE Optical Engineering + Applications Conference on Interferometry XIX, San Diego, CA, USA.
- (2018): Improved performance of CMP processes through targeted adjustment of polishing slurry and polish pad. In: SPIE Optical Engineering + Applications 2018, San Diego, CA, USA.



- (2018): Concept for a Software Defined Radio Based System for Detection, Classification and Analysis of Radio Signals from Civilian Unmanned Aerial Systems. In: the 2nd URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC), Maspalomas, Gran Canaria, Spanien.
- (2018): Comparison of Software Defined Radio Techniques and Smart Metering Devices for Predictive Maintenance Applications. In: 2nd URSI Atlantic Radio Science Conference (URSI AT-RASC), Maspalomas, Gran Canaria, Spanien.
- (2018): Management of Virtual Desktops in Energy Efficient Office Environments Using Thin Clients. In: Ninth International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (CLOUD COMPUTING 2018), colocated with ComputationWorld 2018, Barcelona, Spanien.
- (2018): The Role of Smart Meters in P2P Energy Trading in the Low Voltage Grid. In: Advanced Computer Information Technologies- ACIT 2018, České Budějovice, Czech Republic.
- (2018): Benchmarking and User Types in Virtual Desktop Infrastructures. In: 2018 IEEE 14th International Conference on Intelligent Computer Communication and Processing (ICCP), Cluj-Napoca, Romania.
- (2018): The critical success factor slurry in the polishing process. Workshop "Glas?Klar! Clear as Glass". In: 92. Glastechnische Tagung 2018 der HVG-DGG, Bayreuth.
- (2018): CSLM illumination for 1D and 2D encoded holographic 3D displays. In: Illumination Optics V, Symposium: EOD18 SPIE Optical Systems Design, Frankfurt am Main.
- (2018): A Practical Introduction to Cryptographic Engineering. [Invited Talk;eingeladen von Dalibor Fiala (PhD)].
- (2018): Metal artifact reduction by fusion of CT scans from different positions using the unfiltered backprojection. In: 8th Conference on Industrial Computed Tomography (iCT 2018), Wels, Österreich.
- (2018): Edge preserving compression of CT scans using wavelets. In: International Symposium on Structural Health Monitoring and Nondestructive Testing, Saarbrücken.
- (2018): Education 4.0 für Akademiker 4.0 Kompetenzen -Blended Learning 4.0 Prozess mit Learning Analytics Cockpit. Workshop. In: 16. E-Learning-Fachtagung Informatik (DeLFI) und die 8. Fachtagung Hochschuldidaktik der Informatik (HDI), Frankfurt am Main.
- (2018): Education 4.0 - Artificial Intelligence Assisted Higher Education: Early Recognition System with Machine Learning to support Students' Success. In: 2018 IEEE 24th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Iasi, Romania.
- (2018): Standardized evaluation of grinding tools for brittle and ductile mode grinding. In: European Optical Society Biennial Meeting (EOSAM) 2018, Delft, Niederlande.
- (2018): In situ laser monitoring of laser polishing. In: 119. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO), Technische Hochschule Aalen.
- (2018): Surface diffusion and growth of W self-interstitials during low-energy and large-flux H/He ion irradiations of polycrystalline W. In: International Conference on Plasma Surface Interactions in Controlled Fusion Devices, Princeton University, NJ, USA.
- (2018): Evaluation of Topography effects of SThM Measurements on Thin Thermoelectric Films. Poster. In: 4th Ed. Smart Materials and Surfaces - SMS Conference 2018, Venedig, Italien.
- (2018): Advances in Electrical and Thermal Characterization of Surfaces and Thin Films. Invited Talk. In: 4th Ed. Smart Materials and Surfaces - SMS Conference 2018, Venedig, Italien.
- (2018): Protective nanometer films for reliable Cu-Cu connections. Invited Talk. In: IEEE International Reliability Physics Symposium (IRPS), San Francisco, CA, USA.
- (2018): No limits forever! A problem-focused view at the eventization of trend sports in the context of nature, culture and mediatization. In: Tourism Naturally Conference, Zell am See, Österreich.



- (2018): Mehr als Laptop und Tischkicker – Einblicke in das Arbeits- respektive Lebenskonzept Coworking. In: 18. Münchner Wissenschaftstage, München.
- (2018): Tourismuslobbying im Spannungsdreieck von Ignoranz, Kirchturmpolitik und Opportunismus: Das Fallbeispiel Bayern. In: Geographisches Kolloquium der Universität Greifswald, Greifswald.
- (2018): Evidence-based tourism product development rested on natural resources. An evaluation of the process on the example of Abentau. In: Tourism Naturally Conference, Kaprun, Österreich.
- (2018): Refugees welcome ?! Hotels als Zufluchtsorte. Umnutzung mittelständischer Hotelbetriebe zwischen Altruismus und Unternehmertum. In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Heide/St. Peter-Ording.
- (2018): Overtourism - a contribution towards the development of a conceptual model for retaining tourism acceptance within the tourism destination. In: 8th Advances in Hospitality and Tourism Marketing and Management (AHTMM) Conference, Bangkok, Thailand.
- (2018): Public participation as a driver of sustainable destination development. To many cooks spoil the broth?. In: Leisure Studies Association (LSA) Annual Conference 2018, Bath, UK.
- (2018): Personalmanagement 4.0. In: 12. Freiburger Personalrechtstage, Freiburg i. Breisgau.
- (2018): Model-Driven Engineering in Education. In: 18th International Conference on Mechatronics-Mechatronika 2018, Brno, Tschechische Republik.
- (2018): Generating mobility solutions to electric vehicle charging stations using Open Street Map data. In: Geomatika Konferenz, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2018): Eroad - Modelling electric vehicle charging stations using Open Street Map data. In: 3. Deggendorfer Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2018): Eroad - Modelling electric vehicle charging stations using Open Street Map data. Posterpräsentation. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.
- (2018): WilDa - Dynamische Wildunfallwarnung mit Hilfe von Verkehrs-, Unfall- und Umweltdaten. In: 4. Jahreskonferenz des Netzwerks INDIGO (Internet und Digitalisierung Ostbayern), Deggendorf.
- (2018): Artificial Intelligence and the Automatic Classification of Historical Photographs. In: TEEM 2018: Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, Salamanca, Spanien.
- (2018): Uncertainty in the Spatial Metadata of Historical Photographs: A Geomatic and Photogrammetric Driven Argumentation. In: TEEM 2018: Sixth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality, Salamanca, Spanien.
- (2018): Gemeinsam Fotografien dokumentieren – Kollaborative Arbeit von Experten, Laien und Maschine?. In: 5. Digital Humanities Austria Konferenz (DHA) - Empowering researchers, Salzburg, Österreich.
- (2018): Museumsapps - Individualität versus Plattformstrategie. In: 5. Digital Humanities Austria Konferenz (DHA) 2018 - Empowering researchers, Salzburg, Österreich.
- (2018): Peregrinus Silva Bohemica – Multimediale Einblicke in die Geschichte des kulturellen Erbes im bayerischböhmischen Grenzraum. In: Digitales Kulturerbe: Zugang, Vernetzung und Darstellung, Zürich, Schweiz.
- (2018): Experience of roe deer individuals helps to prevent traffic accidents. In: BioMove Symposium 2018: Integrating Biodiversity Research with Movement Ecology, Potsdam.
- (2018): Movement ecology meets roads. In: 48th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Wien, Österreich.
- (2018): Bürgerbeteiligung auf dem Land - das Beispiel PUBinPLAN. In: Silicon Vilstal Mitmachfestival, Geisenhausen.

- (2018): Assessment of complementarity between wind power and photovoltaic installations to supply residential electric demand in Germany and the Czech Republic. In: International Symposium on Regional Reanalysis (ISRR) 2018, Bonn.
- (2018): Does the mix make the magic? Spatiotemporal modelling to assess residential electricity self-sufficiency based on photovoltaics, wind power and batteries. In: AGIT Symposium & Expo 2018 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2018): Mapping minimum technical requirements for electricity self-sufficiency of single-family houses using regional reanalysis data and satellite imagery derived data. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2018, Wien, Österreich.
- (2018): Assessing variables of regional reanalysis data sets relevant for modelling small-scale renewable energy systems. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2018, Wien, Österreich.
- (2018): Country wide evaluation of electricity self-sufficiency of single family houses in Germany and Czech Republic. Posterpräsentation. In: International Renewable Energy Conference (IRES) 2018, Düsseldorf.
- (2018): Model-Driven Engineering in Education: Position Control of an Electronic Throttle Valve. In: 5th EcETRAN International Conference for Electronics, Telecommunications, Computers, Automatic Control and Nuclear Engineering, Palić, Serbien.
- (2018): Genauigkeitsmessung verschiedener GNSS-Empfänger. Studie zur Nutzung von GNSS-Empfängern für autonomes Fahren. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Bildung für nachhaltige Entwicklung an der Technischen Hochschule Deggendorf. Posterpräsentation. In: Netzwerktreffen Hochschule und Nachhaltigkeit Bayern im Bayerischen Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV) zum Thema "Bildung für nachhaltige Entwicklung - Wie kann die Implementierung gelingen?", München.
- (2018): Dynamic Generation of Recommendations for EVBattery Health. In: International Conference of Electrical and Electronic Technologies for Automotive (AUTOMOTIVE), Mailand, Italien.
- (2018): Industrial IT-Security im Spannungsfeld - Identifizieren von Sicherheitsrisiken, Schutz der Anlagen und Erkennen von Angriffen. In: Jahrestagung des IT-Logistikclusters, Regensburg.
- (2018): Multi-dimensionality of Uncertainty in Big Geospatial Sensor Data. In: GI Forum 2018, Salzburg, Österreich.
- (2018): Smarter Blended Learning 4.0 Prozess. (Vortrag im Rahmen der "Künstliche Intelligenz-APP-Bot Session"). In: 17. E-Learning-Tag der FH JOANNEUM: "Jetzt für die Zukunft", Graz, Österreich.
- (2018): Education 4.0: Early recognition system to support students success in examination - First results of implementing Learning Analytics Design and Neural Networks in Higher Education. In: 2. Learning Analytics Summer Institute Conference (LASI) der Society for Learning Analytics Research (SoLAR), Mannheim.
- (2018): Blended Learning 4.0: KI unterstützte digitale Lehre. Workshop. In: Forum der Lehre 2018, Ingolstadt.
- (2018): Klangverhalten von passiven Kapselgehörschützern. In: DAGA 2018: Fortschritte der Akustik (44. Deutsche Jahrestagung für Akustik), München.
- (2018): Eine modulare Hörversuchssteuerung auf Basis von Audio-Plugins. In: DAGA 2018: Fortschritte der Akustik (44. Deutsche Jahrestagung für Akustik), München.
- (2018): Funktionsschema des Zwicker-Tones bei Hörschädigung. In: DAGA 2018: Fortschritte der Akustik (44. Deutsche Jahrestagung für Akustik), München.
- (2018): A Novel Approach on Battery Health Monitoring. In: 7th Conference on Future Automotive Technology (CoFAT), Fürstenfeldbruck.

- (2018): Healing Art - Exploring the relationship between creative arts, medical illustration, informatics and their health outcomes. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Automatisierte sowie crowdbasierte Aufbereitung von undokumentierten, historischen Fotografiesammlungen. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): grinding Process Validation Approach (gPVA). Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Erweiterte Methode zur Charakterisierung von Poliersuspensionen. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Workpiece self-weight induced deformation in precision optics manufacturing. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): WVDI - Workstation based Virtual Desktop Infrastructure. Eine verteilte hyperkonvergente Infrastruktur.. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Smart Grid-Technologien für ländliche Gebiete und KMU. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): ArenA - Foi: Erprobung des ADAPT-Polierwerkzeugs. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Geostatistische Risikoberechnung zur dynamischen Wildunfallwarnung. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Practical Applications of Intercultural and Interdisciplinary Communication in Higher Education. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): EmmaV - Entstehungsmechanismen mittelfrequenter Fehler und deren aktive Vermeidung. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Mehrwert durch 3D-Scan? Eine vergleichende Studie zweier Köpfe von originalen und nachgegossenen Bronzeplastiken des Augsburger Augustusbrunnens. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Ansätze zur Koppelung von Stromnetzsimulation und GIS gestützter Verfahren zur Analyse von Erneuerbaren Energieanlagen. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Rechnergestützte Optimierung von galvanischen Kupferabscheideprozessen. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Virtuelles Testen mittels Simulation. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): DecADe - Decentralized Anomaly Detection. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Systemisches Behördliches Gesundheitsmanagement bei der Polizei Niederbayern. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Testing the Gender Similarities Hypothesis: Differences in Subjective Task Value and Motivation to Transfer Training. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Etalon effect suppression in optical measurements by using complex coherence optimization. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Food-Scanner: Lebensmittelqualität einfach bestimmen. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): EEG-Based Eye-Tracking. Using Ocular Artifacts in the EEG Signal to Control Multimedia Applications.. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.



- (2018): Education 4.0 for Tall Thin Engineer in a Data Driven Society. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Speed Measuring Unit for Electric Racecar. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Nanoscale thermal properties of next generation transparent/flexible thermoelectric copper iodide films. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Optimierte Ladeplanung von Elektrofahrzeugflotten. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Glas als Verpackungsmaterial für Lebensmittel. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): A Study on the Impact of Puppet Shows on the General Mental Health of Traumatized Children Using a Web-based Platform. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Modellierung des Vergasungsprozesses von Holz. Posterpräsentation. In: 5. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2018): Evidenzbasierte Entscheidungen auf der Grundlage von Big Data Analytics. In: Digitaler Campus Bayern (DCB) Erfahrungsaustausch, Fürth.
- (2018): Widerruf von Verwaltungsakten wegen Auflagenverstoßes.
- (2018): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2018): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2017): Fabrik 4.0: Fabrik der Zukunft – Zukunft der Fabrikplanung. Talk.
- (2017): Bauindustrie 4.0 – Digitale Transformation. Talk.
- (2017): Einsatz von B.I.M. in der Industrieplanung und -realisierung: Praktische Erfahrungen und Ausblick in die Zukunft. Talk. In: Erfahrungsaustausch Industriebau, München.
- (2017): Einsatz von B.I.M. in der Industrieplanung und -realisierung: Praktische Erfahrungen und Ausblick in die Zukunft. Talk. In: Erfahrungsaustausch Industriebau, Stuttgart.
- (2017): Digital Village - A Bavarian Initiative. In: Rural Summit 2017, Eindhoven, Niederlande.
- (2017): Digitales Dorf - Von der Vision zur Modellregion.
- (2017): Effective Data Utilization in Companies - Use Cases. In: Informationsreise aus Tschechien nach Deutschland zum Thema Smart Factory / Industrie 4.0 im Rahmen der Exportinitiative Energie, Bayreuth.
- (2017): Digitales Dorf - Von der Vision zur Modellregion.
- (2017): Digitales Dorf Südbayern. In: Bayern-Tour "Egal wo du lebst", Grafenau.
- (2017): Big Data - erste Schritte wagen! Praxisbeispiele und Handlungsempfehlungen für Unternehmen. In: Sensorik Symposium, Regensburg.
- (2017): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Stift Reichersberg, Hausruck/Innviertel, Österreich.
- (2017): Smarte Regionen und Dörfer - das Digitale Dorf. In: RYLA - Seminar der Rotary Clubs Bayerischer Wald und Böhmen, Arbergipfel.
- (2017): Märkte im Wandel - Anforderungen an die Logistik. In: Regensburger Verkehrskongress, Regensburg.
- (2017): Digitalisierung als Chance für ländliche Gemeinden. In: Netzwerktreffen Digitaler Lebensraum - Agenda 21, Kirchschlag bei Linz, Oberösterreich.





- (2017): Digitales Dorf - Gemeinsam digitale Zukunft schaffen. Teilnahme als Expertin. In: Bürgergutachten 2030 "Chancen überall im Land - Infrastruktur, Wohnen, Landwirtschaft", Neumarkt i. d. Opf..
- (2017): Prognosen in Unternehmen: Praxisbeispiele und Handlungsempfehlungen. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Prognosen im Lebensmittelkonsum: Weniger Lebensmittelverluste durch Optimierung von Prognosen und Disposition. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Unsicherheitsfaktor Gast - Prognosen in der Außer-Haus-Verpflegung. In: Prognosekonferenz, Grafenau.
- (2017): Big Data Analytics im Unternehmen: Strategien, Praxisbeispiele und Methoden. In: Advanced Analytics Infrastructure Dialog, Frankfurt am Main.
- (2017): Using augmented reality to enhance the capabilities of human-machine interaction in industry. In: Applied Research Conference (ARC), München.
- (2017): Automatisierungslösungen für die digitale Fabrik. In: Fachforum "Werkzeuge für die digitale Produktion", Cham.
- (2017): 3D-Druck - Revolution der Fertigung. In: Regionalgruppentreffen der Bundesvereinigung Logistik (BVL), Deggendorf.
- (2017): Inductive Charging - Norms, Standards and Interoperability. In: 2. Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2017): Systembeschreibung für direkteinspritzende Ottomotoren und elektromagnetische Ansteuerstrategien. In: Symposium Elektromagnetismus 2017, Stuttgart/Ostfildern.
- (2017): Projekt NePUMuk (Neue digitale Produktions- und Mikrostrukturierungstechnologien für Anwendungen bis 80 GHz). Aktuelle Softwareansätze. In: 4. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2017): Tourism in Transition. Session-Chair. In: 11. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen.
- (2017): Guiding of Electrons by Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanocapillaries. In: Symposium on Condensed Matter Physics (SFKM), Vrsaca, Serbien.
- (2017): Contribution of the phase transfer function of extended measurement cavities to mid spatial frequencies and the overall error budget. In: Fifth European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2017): Exploring the Potential of Story Completion for Critical Health Psychology Research. In: 10th Biennial Conference of the International Society of Critical Health Psychology, Loughborough, UK.
- (2017): Leading Ladies: Representations of Women Leaders in UK Broadcast Media. BPS Psychology of Women Section. In: BPS Psychology of Women Section 30th Anniversary Annual Conference, Windsor, UK.
- (2017): Vorstellung Tourismuslabor European Campus – Erlebnismessung als neuer Baustein der Erlebnisinszenierung. In: 48. Anwenderforum Satellitennavigation/ Freizeit und Tourismus, Fraunhofer Institut, München.
- (2017): Culture of Failure oder schnödes Scheitern? Konzeptionelle Zugänge und empirische Befunde zum Scheitern in internationalen touristischen Unternehmenskooperationen. In: 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Insel Mainau.
- (2017): The next step in innovation? Das Potenzial von Open Innovation im internationalen Wettbewerb der Destinationen. In: 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Insel Mainau.
- (2017): Kulturelle Geographien der Vielfalt – Von der Macht der Differenzen zu einer Logik der Diversität. In: 17. Münchener Wissenschaftstage, München.
- (2017): Big data, big uncertainty?. Neue Herausforderungen für die Tourismusbranche vor dem Hintergrund der digitalen Transformation. In: 48. Anwenderforum Satellitennavigation/ Freizeit und Tourismus, Fraunhofer Institut, München.



- (2017): Demographischer Wandel im Naturtourismus –Wie profitieren Gäste von barrierefreien Angeboten?. Das Beispiel Nationalparkregion Eifel. In: 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Insel Mainau.
- (2017): Erschließung von Archiven mit historischen Fotografien - Potenziale durch Algorithmen und Citizen Science?. In: 4. Digital Humanities Austria Konferenz (DHA) - Data First!?, Innsbruck, Österreich.
- (2017): Aufarbeitung historischer Archive mit Hilfe geoinformatischer und Crowdsourcing basierter Konzepte. Posterpräsentation. In: 37. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e. V. (DGPF), Würzburg.
- (2017): Orientierungshilfe für Touristen - Aufwertung von Themenwegen und Kulturgütern durch digitale Navigationsunterstützung und Virtual Reality. Posterpräsentation. In: 37. Wissenschaftlich-Technische Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e. V. (DGPF), Würzburg.
- (2017): Nonlinear Large Signal Analysis of High Q RF Energy Harvesting Circuits. In: 22nd International Conference on Applied Electronics (AE 2017) [Sep 5-7, 2017; University of West Bohemia, Pilsen, Czech Republic], Pilsen, Tschechische Republik.
- (2017): Efficiency Enhancement of High Q Energy Harvesting Networks. In: Wireless Power Congress (WPC) 2017, München.
- (2017): Dienstleistungen für sichere Industrie 4.0 speziell für KMUs - Aus Sicht einer Hochschule für angewandte Wissenschaften. In: IKT-Sicherheitskonferenz, Villach, Österreich.
- (2017): Embedded Anomalie-basierende Intrusion-Detection-Systeme für Automobile. In: Vortragsreihe: Automotive Computing, Hagenberg im Mühlkreis, Österreich.
- (2017): IT-Security im Entwicklungsprozess nach IEC 62433-4-1 und ISA Secure. In: Congress@it-sa 2017, Nürnberg.
- (2017): Psychische Gesundheit junger Flüchtlinge und Implikationen für die Freiwilligenarbeit.
- (2017): Die Effektivität psychosozialer Interventionen bei kriegstraumatisierten jungen Flüchtlingen - systematisches Review und Metaanalyse. In: 19. Jahrestagung der Deutschsprachigen Gesellschaft für Psychotraumatologie (DeGPT) [09.-11.02.2017], Zürich, Schweiz.
- (2017): Positive TA - The Relationship System: A New Map for Living in Identity Building Relationships. Workshop. In: 2017 World Conference of Transactional Analysis: Boundaries - a place ...to meet ...to develop ...to define identity, Berlin.
- (2017): Zwicker-Ton bei erhöhter Ruhehörschwelle. In: DAGA 2017: Fortschritte der Akustik (43. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Kiel.
- (2017): Nanoscale thermal properties of next generation transparent/flexible thermoelectric copper iodide films. Posterpräsentation. In: 5th Nano Today Conference, Hawaii, USA.
- (2017): Lehre 4.0 revolutioniert E-Learning. In: 16. E-Learning Tag an der FH JOANNEUM, Graz, Österreich.
- (2017): Lehre 4.0 Methoden zur effizienten Qualifizierung von Arbeitnehmern. Posterpräsentation. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg.
- (2017): Effiziente virtuelle Weiterbildung von problematischen Zielgruppen mit Lehre 4.0 Methoden. Posterpräsentation. In: 4. Tag der Forschung an der Technischen Hochschule Deggendorf, Deggendorf.
- (2017): Education 4.0 - Fostering Student's Performance with Machine Learning Methods. In: IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, Rumänien.
- (2017): Education 4.0 for Tall Thin Engineer in a Data Driven Society. In: IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, Rumänien.

- (2017): Evidence-Based Decisions using Big Data Analytics - An Innovative Course for Schools of Management. In: 2017 International Conference on Computer Auditing - Audit Technology and Education for Big Data Century (ICAEA 2017), London, GB.
- (2017): Teaching: how to visualize Big Data from an Audience's Point of View. In: CORE Conference 2017: Innovation in Higher Education - LEARNING SPACES - formal, informal, virtual, real, Heidelberg.
- (2017): Optical surface measurement technologies. Invited Talk. In: 3rd International Summer School: Trends in energy and particle beam ultra-precision optical surface engineering, Leipzig.
- (2017): Advantages of on-axis PBS based Fizeau interferometers. In: 118. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für angewandte Optik (DGaO), Dresden.
- (2017): Polarization-Fizeau interferometer enabling phase measurement with reduced uncertainty. In: SPIE Precision Optics Manufacturing, Session - Measurement in Production, Teisnach.
- (2017): Cheap and fast measuring roughness on big surfaces with an imprint method. Posterpräsentation. In: SPIE Optifab, Rochester, NY, USA.
- (2017): Tailored complex degree of mutual coherence for plane-of-interest interferometry with reduced measurement uncertainty. In: SPIE Optifab, Rochester, NY, USA.
- (2017): Integriertes Sicherheitskonzept zum Schutz von Gebäudeautomationssystemen in kritischer Infrastruktur. In: Automation 2017 - Technology Networks Processes, Baden-Baden.
- (2017): Energiezonenplanung Plus (EZP+): Open-source Tool für die Planung von Fernwärmenetzen anhand von hochaufgelösten räumlich-zeitlichen Daten. In: 29. AGIT-Symposium und EXPO Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): CrossEnergy: cross-border energy infrastructure – future perspectives for a region in change. In: 5th UNI-SET Energy Clustering Event; Universities in the Energy Transition: Science & Skills for Renewables Integration, Leuven, Belgien.
- (2017): C3S-Reanalysen: Ertragspotentiale von Erneuerbaren Energien / Solarenergie. In: Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus 2017 "Copernicus@work", Berlin.
- (2017): Konzept einer E-Government-Lösung zur Vereinfachung von IKT-Prozessen in räumlichen Planungsverfahren. In: 3. INDIGO-Konferenz, Amberg-Weiden.
- (2017): Augmented Reality: Neue Methoden und Techniken zur Unterstützung räumlicher Planungsverfahren. Ergebnisse des Forschungsprojekts PUBINPLAN. In: AGIT Symposium & Expo 2017 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): Die Personalarbeit der Zukunft. Impulsvortrag. In: 2. SAP HCM Dialog der HENRICHSEN AG München, München.
- (2017): Geostatistische Risikoberechnung zur dynamischen Wildunfallwarnung. Poster-Präsentation. In: AGIT Symposium & Expo 2017 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2017): Artificial Neural Networks based Age Estimation of Electronic Devices. In: 2017 International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM) & 2017 International Aegean Conference on Electrical Machines and Power Electronics (ACEMP), Brasov, Romania.
- (2017): Concept of a Digital Communication Platform to Increase the Citizens' Interest in Spatial Planning. In: Responsive Landscapes - 18th International Conference on Digital Landscape Architecture DLA 2017, Bernburg.
- (2017): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2017): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.



- (2017): wuidi, das Wildwechsel-Radar - methodische und technologische Ansätze. In: Symposium für Unfallforschung und Sicherheit im Straßenverkehr der ADAC Stiftung (UFO 2017), München.
- (2017): Patientenmobilität im europäischen Binnenmarkt aus rechtlicher Sicht.
- (2017): Die EU-Richtlinie 2011/24/EU: Patientenmobilität im europäischen Binnenmarkt.
- (2017): OSM-basierte Standortmodellierung von Ladesäulen für Elektromobilität am Beispiel des Bayerischen Waldes. In: FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.
- (2017): Steigerung der Akzeptanz räumlicher Planung durch freiwillig gesammelte Geodaten. In: FOSSGISS 2017:Anwenderkonferenz für Freie und Open Source Software für Geoinformationssysteme, Passau.
- (2016): Integrale Planung mit BIM: Voraussetzung für Industrie 4.0 Potentiale der Digitalisierung von Produktionsgebäuden von der der digitalen Planung zum digitalisierten Gebäude: Industriebau 4.0. Talk.
- (2016): Digitalisierung der Planung mit BIM – Architekten und Juristen im Dialog. Talk.
- (2016): Auswirkungen der Digitalisierung der Planung auf Baubetriebliche Prozesse. Talk.
- (2016): Schalungseinsatz im Ingenieurbau. Talk.
- (2016): eDorf - das Dorf der Zukunft - Menschen, Pendlerströme und E-Mobilitätsoptionen. In: E-WALD Projekttag, Deggendorf.
- (2016): Statistics instead of Stopover - Range Predictions for Electric Vehicles. In: OR2016 - Annual International Conference of the German Operations Research Society (GOR), Hamburg.
- (2016): Ageing studies on commercial 18650 batteries used in Tesla model S electric vehicles. Poster presentation. In: International Battery Association Meeting 2016, Nantes, France.
- (2016): Ageing of Commercial 18650 Batteries Used in Tesla Model S Electric Vehicles. In: 18th International Meeting on Lithium Batteries, Chicago, IL, USA.
- (2016): A Microbattery Made from Monocrystalline Silicon. In: Thermec 2016, Graz, Österreich.
- (2016): Powering the Digital Revolution: A Miniaturized Lithium Battery Made of Single-Crystalline Silicon. Poster presentation. In: 18th International Meeting on Lithium Batteries, Chicago, IL, USA.
- (2016): Die große Macht der kleinen Ionen - was Lithium-Ionen-Batterien zum Erfolg führt(e). In: Erfolgsfaktoren-Vortragsreihe, Kuchl, Österreich.
- (2016): Bedeutung athletischer Fähigkeiten für die Spielleistung im deutschen Profi- und Nachwuchsleistungsbasketball. Ausgezeichnet mit dem 2. Platz bei der Wahl des besten Vortrags. In: 31. Jahreskongress der Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin (GOTS), München.
- (2016): Systemintegration direkt einspritzender Magnetventile beim Ottomotor. In: 5. Ilmenauer Magnettag, Ilmenau.
- (2016): Analysis and comparison of the surface filtering characteristics of computed tomography and tactile measurements. In: 6th Conference on Industrial Computed Tomography (ICT 2016), Wels, Österreich.
- (2016): Customer Experience (not only) in Tourism. Session-Chair. In: 10. Forschungsforum der Österreichischen Fachhochschulen, Wien.
- (2016): Two Countries – Two Approaches: Exploiting Cultural Heritage Resources for Tourism. A Comparative Analysis of Tourism Products in Turkey and Austria. In: 5th M-Sphere Conference, Dubrovnik, Kroatien.
- (2016): New Technique for Voltage Tracking Control of a Boost Converter Based on the PSO Algorithm and LTspice. In: 57th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering of Riga Technical University (RTUCON), Riga, Lettland.



- (2016): A New Approach to Control the Modified LinVerter for High Frequency Applications. In: IEEE Applied Power Electronics Conference (APEC2106), Long Beach (Los Angeles), CA, USA.
- (2016): Zimmer mit Frühstück war gestern – Innovative Übernachtungskonzepte vor dem Hintergrund ausgewählter gesellschaftlicher Metaprozesse. In: 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Worms.
- (2016): Innovative Finanzierungsinstrumente für die mittelstandische Hotellerie. In: 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Worms.
- (2016): Challenges in process integration of graphene for manufacturing microelectronic devices. eingeladener Vortrag. In: Graphene Week 2016, Warschau, Polen.
- (2016): Quasi-kontinuierliche Hochdruckbehandlung – Ein innovatives Prozesskonzept schafft den Spagat zwischen Hygienischem Design und Energieeffizienz. In: ProcessNet-Jahrestagung 2016, Aachen.
- (2016): The effectiveness of psychosocial interventions in young war-traumatized refugees - systematic review and meta-analysis. In: ISTSS 32nd Annual Meeting (International Society for Traumatic Stress Studies) [November 10-12, 2016], Dallas, TX, USA.
- (2016): Trauma und Traumafolgestörungen. In: Informationsveranstaltung für ehrenamtliche Helfer "Seelische Belastungen durch Flucht und Trauma", Eichstätt.
- (2016): Car IT Security - Wo geht die Reise hin?. In: Automotive Forum, Regensburg.
- (2016): E-WALD - Elektromobilität Bayerischer Wald. In: Tagung Elektromobilität im ländlichen Raum, Landshut.
- (2016): E-WALD Schnellladetechnik. In: Deggendorfer Fachsymposium "Elektromobilität der Zukunft", Deggendorf.
- (2016): Hybridfertigung optischer Oberflächen. In: F.O.M.-Konferenz 2016 - Innovative Industrien unterstützen, Berlin.
- (2016): Einbindung und Entwickeln schafft Mehrwert: Zur strategischen und konzeptionellen Relevanz der Personalentwicklung in Veränderungsprozessen. Impulsvortrag. In: Workshop Geschäftsführer Spezial der bayme vbe.
- (2016): DECT Ultra Low Energy as a Wireless Connectivity Technology. In: Wireless Congress 2016: Systems and Applications, München.
- (2016): Einsatz eines empirischen cloudbasierten Reichweitenmodells für ein energieeffizientes Fahr- und Antriebsmanagement. In: 8. E-MOTIVE Expertenforum "Elektrische Fahrzeugantriebe", Schweinfurt.
- (2016): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2016): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2016): Disruptive Technologies and their long term perspectives: The case of the Japanese Chuo Maglev Transportation System. Keynote Speech/Invited Talk. In: VSJF Annual Conference 2016 (Vereinigung für sozialwissenschaftliche Japanforschung e.V.) - Mobility and the city of the future, Duisburg.
- (2016): Future High Speed Ground Transport: Aspects of Prospects and Limitations of an Innovation of Maglev Systems. Keynote Speech/Invited Talk. In: 1st International Symposium on Hyperloop, Ulsan, South Korea.
- (2016): An interest theory perspective on learning: What is in for the effective design of learning environments?. Symposium. In: International Conference on Motivation 2016: The Odyssey to the Ithaca of Learning, Thessaloniki, Griechenland.
- (2016): Systematic literature reviews in educational research. Invited Talk/Keynote. In: EERA (European Educational Research Association) Summer School, Linz, Österreich.
- (2016): Steueränderungen 2016. In: Kooperationsveranstaltung Technische Hochschule Deggendorf und IHK für Niederbayern, Deggendorf.
- (2016): University Administration under German University Law.



- (2016): University Administration under German University Law. In: Konferenz "German University Education System and Administration", Changsha, Hunan, VR China.
- (2016): Reducing forces during drilling brittle hard materials by using ultrasonic and variation of coolant. In: Optics and Measurement International Conference 2016, Liberec, Tschechische Republik.
- (2016): High Q Impedance Matching for RF Energy Harvesting Applications. In: 2016 IEEE 3rd International Symposium on Wireless Systems within the IEEE International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS-SWS), Offenburg.
- (2016): Adaptive User Interface for Higher Education Based on Web Technology?. Research and Innovation in Industry 4.0. In: IEEE 22nd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Oradea, Rumänien.
- (2016): Ladestandorte für Elektromobilität. Poster-Präsentation. In: Fachsymposium Elektromobilität der Zukunft, Deggendorf.
- (2016): Nanoscale electrical conductivity of laser-sintered Ge nanoparticle layers. In: The 8th International Conference On Technological Advances Of Thin Films and Surface Coatings (ThinFilms 2016), Singapur, Singapur.
- (2016): Nanoscale characterization of laser-sintered Ge nanoparticle layers. In: 2nd International Conference on Functional Integrated nano Systems (nanoFIS), Graz, Österreich.
- (2016): Optimal sizing of active solar energy and storage systems for energy plus houses. Session on Solar Architecture and Net Zero Energy Buildings. In: 11th ISES EuroSun Conference - International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry, Palma de Mallorca, Spanien.
- (2016): Integrating satellite imagery-derived data and GIS-based solar radiation algorithms to map solar radiation in high temporal and spatial resolutions for the province of Salta, Argentina. (Session 3 - Processing Methodologies I). In: SPIE Remote Sensing Conference (Earth Resources and Environmental Remote Sensing/GIS Applications), Edinburgh, Großbritannien.
- (2016): Project DoSuRe. Deflectometric Optical Surface Reference by Vignetting Field Stop Procedure. In: 13. Optatec 2016 - Internationale Fachmesse für optische Technologien, Komponenten und Systeme, Frankfurt am Main.
- (2016): IT-Security-Architektur für Next-Generation Kommunikationssysteme im Automobil. In: 32. VDI/VW-Gemeinschaftstagung: Fahrerassistenzsysteme und automatisiertes Fahren, Wolfsburg.
- (2016): Intrusion Detection Sensoren für industrielle Netzwerke. In: CYBICS - Cyber Security for Industrial Control Systems (Workshop & Konferenz für IT-Sicherheit in der Industrie), Würzburg.
- (2016): Pflegeplanung im Kreis Euskirchen. In: Sitzung des Sozial- und Gesundheitsausschusses des Kreises, Euskirchen.
- (2016): Möglichkeiten und Grenzen einer wohlfahrtssteigernden Zusammenarbeit im Gesundheitswesen. In: IRE Fachkonferenz Gesundheit für alle, Salzburg, Österreich.
- (2016): Analysekriterien für die regionale Bedarfsplanung.
- (2016): Intelligente Warenwirtschaftssysteme mit praktischen Umsetzungsbeispielen im Handel. In: KErn Tagung "Energie sparen - Ressourcen schonen, Lebensmittel als Energieressource, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.
- (2016): Was Frauen wollen - Absatzprognosen im Modehandel durch künstliche Intelligenz. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggendorf.
- (2016): KMU Zukunftcheck - Wie fit ist Ihr Unternehmen für die Zukunft?. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggendorf.
- (2016): Lebensmittelverschwendung reduzieren durch intelligente Prognose und Disposition im Handel. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggendorf.



- (2016): LogLab - Störungen in der Logistik schnell entgegenwirken. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggendorf.
- (2016): Statistik statt Stehen - Optimierung der Reichweitenschätzung für E-Autos. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggendorf.
- (2016): Das Auge analysiert mit - Datenanalyse und Visualisierung. In: 3. Tag der Forschung - Themenbereiche Wirtschaft und Gesundheit, Deggendorf.
- (2016): Impulses for Economics and Region by Means of Decentralization of Research. In: VSERS International Scholarly Conference, České Budějovice, Tschechien.
- (2016): Spatiotemporal Analysis for Wildlife-Vehicle Collision Based on Accident Statistics of the County Straubing-Bogen in Lower Bavaria. Poster-Präsentation. In: XXIII ISPRS Congress, Prag, Tschechische Republik.
- (2016): Interaktives GIS-Framework für partizipative Raumplanungsverfahren. In: AGIT Symposium & Expo 2016 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2016): Impact of small-scale storage systems on the photovoltaic penetration potential at the municipal scale. (Session ERE3.1 Energy meteorology and spatial modelling of renewable energies). In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Wien, Österreich.
- (2016): Schwachstellen, Angriffsszenarien und Schutzmaßnahmen bei industriellen Protokollen am Beispiel Profinet IO. In: Automation 2016 - Secure & reliable in the digital world, Baden-Baden.
- (2016): Korrelation des Schallmesswagen-Pegels mit akustischer Schienenrauheit und Gleisabklingraten. In: DAGA 2016: Fortschritte der Akustik (42. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Aachen.
- (2016): Entwicklung eines TDR Einzahlwertes zur Charakterisierung der dynamischen Steifigkeit des Oberbaus. In: DAGA 2016: Fortschritte der Akustik (42. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Aachen.
- (2016): Initiative Entwicklung von synthetischen Antriebsgeräuschen für Innenräume von Elektrofahrzeugen. In: DAGA 2016: Fortschritte der Akustik (42. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Aachen.
- (2016): Prävention lärmbedingter Hörschäden bei Kindern und Jugendlichen. In: DAGA 2016: Fortschritte der Akustik (42. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Aachen.
- (2016): Innovationsentwicklung mit der Technischen Hochschule Deggendorf. In: Innovationsworkshop "Innovation in der Photonik" im Rahmen der 13. Optatec 2016 - Internationale Fachmesse für optische Technologien, Komponenten und Systeme, Frankfurt am Main.
- (2016): Vignettierung als neues physikalisches Messprinzip - oder: wie mache ich aus einem Problem eine Lösung?. In: Innovationsworkshop "Innovation in der Photonik" im Rahmen der 13. Optatec 2016 - Internationale Fachmesse für optische Technologien, Komponenten und Systeme, Frankfurt am Main.
- (2016): Charging stations location model based on spatio-temporal electromobility use patterns. Poster-Präsentation. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Wien, Österreich.
- (2016): Spatio-temporal modelling of electrical supply systems to optimize the site planning process - Case study: Power to Mobility Technology. Poster-Präsentation. In: European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2016, Wien, Österreich.
- (2016): Sicherheit in der technischen Infrastruktur von Rechenzentren. In: future thinking 2016 - Der RZ-Kongress, Darmstadt.
- (2016): Aspects in laser polishing of precision optical components. In: LaP 2016 - 2nd Conference on Laser Polishing, Aachen.
- (2015): Integrale Planung mit BIM - Lebenszyklusorientierte Betrachtungsweise. Talk.



- (2015): Integrale Planung mit BIM – Verwendung eines digitalen BIM-Gebäudemodells für Architektur, Tragwerk, Gebäudetechnik, Bauphysik. Talk.
- (2015): Digitale Integrale Planung: All in one - Herausforderungen und Lösungen. Talk. In: Kongress HEINZE ArchitektOUR: Digital & Global- Architektur im Informations- und Wissenschaftszeitalter, Dresden.
- (2015): Integrales Planen mit BIM als Erfolgsfaktor. Talk und Podiumsdiskussion. In: Kongress Leading Air Convention, Berlin.
- (2015): Optimierung der Reichweitenschätzung für Elektrofahrzeuge im Verbundprojekt E-WALD. In: E-WALD Projekttag, Teisnach.
- (2015): Fast Li Self-Diffusion in Amorphous Li-Si Electrochemically Prepared from Semiconductor Grade, Monocrystalline Silicon — Insights from Spin-Locking Nuclear Magnetic Relaxometry. Poster presentation. In: 20th International Conference on Solid State Ionics, Keystone, CO, USA.
- (2015): Lithium ion dynamics in amorphous Li-Si electrochemically prepared from semiconductor grade, monocrystalline silicon — An NMR Study. Poster presentation. In: Materials Day 2015, Graz, Österreich.
- (2015): Fast Li self-diffusion in Li-Si Electrochemically Prepared from Semiconductor Grade, Monocrystalline Silicon. In: 15th European Conference on Solid State Chemistry (ECSSC), Wien, Österreich.
- (2015): Comparison of Spatiotemporal Changes of SEI Properties on Different Anodes by SECM. In: ECS Conference on Electrochemical Energy Conversion & Storage with SOFC-XIV, Glasgow, United Kingdom.
- (2015): Physiologische Beanspruchung deutscher Nachwuchsleistungsbasketballer beim Basketball Exercise Simulation Test (BEST). In: 22. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs), Mainz.
- (2015): Schüler- und Lehrgesundheit: Möglichkeiten zur Verbesserung der physischen und psychischen Gesundheit von Schülern und Lehrern durch Bewegung. Vortrag und Workshop.
- (2015): A model for developing evidence-based health tourism. The case of the "Alpine Health Region Salzburg, Austria". In: Tourism Naturally Conference 2016, Alghero, Italien.
- (2015): Entwicklung eines Prozessmodells zum Aufbau gesundheitstouristischer Produkte: Case Study „Hohe Tauern Health“. Posterpräsentation. In: 9. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen, Hagenberg.
- (2015): Health as a stagnating travel motive – The case of Austria. In: Consumer Behavior in Tourism Symposium 2015 (CBTS2015), München.
- (2015): Naturerlebnis und medizinische Evidenz. Alpiner Gesundheitstourismus am Beispiel des Salzburger Landes. In: 3. Gesundheitstourismus-Kongress, Geislingen an der Steige.
- (2015): Novel high resolution tactile robotic fingertips. In: IEEE SENSORS 2014, Valencia, Spanien.
- (2015): Tactile shoe inlays for high speed pressure monitoring. In: 8th International Conference on Intelligent Robotics and Applications, Portsmouth, UK.
- (2015): Electromagnetic actuation in MEMS switches. In: 100% CLIMATE NEUTRALITY Conference, Sønderborg, Denmark.
- (2015): A distributed multi-agent linear bi-objective algorithm for energy flow optimization in microgrids. In: 3rd International Renewable and Sustainable Energy Conference (IRSEC'15), Marrakech-Ouarzazate, Morocco.
- (2015): Evaluierung von ausgewählten Bestandteilen des barrierefreien Naturerlebens in der Nationalparkregion Eifel. In: Vortrag zum Projektabschluss, Heimbach.
- (2015): Desired requirements and performance measurements of audit tools. In: 2015 International Workshop on Computer Auditing Education (ICAEA 2015), Vancouver, BC, Kanada.





- (2015): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2015): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2015): Innovative methodologies in learning research. Symposium. In: 16th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), Limassol, Zypern.
- (2015): Perspectives into transfer of training. Symposium. In: 16th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), Limassol, Zypern.
- (2015): Eye tracking as online measure of visual expertise. Invited Talk/Keynote.
- (2015): Burnout - Resilienz. Zukunft der Menschheit: Schrankenloser Narzissmus oder gesunder Strokeaustausch?. In: Workshop im Rahmen des 36. Kongresses der DGTA: "Zukunft denken - Wandel gestalten", Augsburg.
- (2015): Strokes: Geschichten von Macht und Machtmissbrauch. Eskalation und Deeskalation in Konflikten. In: 5. DSGTA Kongress für Transaktionsanalyse: "Transaktionsanalyse und Macht - Was ist Macht?", Zürich, Schweiz.
- (2015): From Theory Orientation to Application Orientation: The "Turned Discount Matrix" and the "Stroke Cube Workshop". In: EATA Colloquium: Legacy and heritage of TA in Europe/ENRICHMENT BY SHARING - Coming together - going ahead, Paris, Frankreich.
- (2015): Creating a Network: Transactional Analysis in Universities. Round Table. In: 1st EATA Theory Development and Research Conference: "Beyond the Limits: Verifying the Development of TA Theory Through Research, Rom, Italien.
- (2015): Mutation du monde du travail: le syndrome du burn-out dans une perspective psychodynamique. Workshop. In: 30ième Congrès d'Analyse Transactionnelle de l'Institut Analyse Transactionnelle (IFAT); Congrès de La Rochelle /Changer d'ère: mutation, transmission, création, La Rochelle, Frankreich.
- (2015): University Administration under German University Law.
- (2015): University Administration under German University Law. In: International Forum for Industry & Education, Zhumadian, Henan, VR China.
- (2015): Kreativ, vielseitig, spannend: Jurist in der Hochschulverwaltung als attraktives Berufsbild. In: Fakultätskarrieretag der Juristischen Fakultät der Universität Regensburg, Regensburg.
- (2015): University Administration under German University Law.
- (2015): Partizipation bei kommunalen Vorhaben. Vortrag innerhalb der Workshopreihe zur Energiekonferenz VOŠ a SPŠ Volyně. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Wieviele Pflegeleistungen werden nachgefragt?.
- (2015): Regionale Pflegeplanung gemäß § 7 APG NRW für den Kreis Euskirchen. In: Kommunale Konferenz Alter und Pflege, Euskirchen.
- (2015): Von Humankapital, effizienten Signalen und Bildungsrenditen. In: AUEG Bundeskongress, Detmold.
- (2015): HLEM Round Robin Asphere Test 2015 at the Deggendorf Institute of Technology. In: 7th High Level Expert Meeting 2015 - Asphere Metrology On Joint Investigations, Teisnach.
- (2015): Learning Classifiers on the Use of Monotone Learning. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Realization and Implementation of an automated Forecast and Disposition System for reducing food waste in retail industry. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Big Data in the Supply Chain Management. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.



- (2015): Statistical Properties of Support Vector Machines and Related Methods from Machine Learning: Theory and Applications. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Time Series Sales Forecasting in Food Retail Industry. In: 1. Bayerisch-Tschechische Wissenschaftskonferenz "Datenanalyse", Jindřichův Hradec, Tschechische Republik.
- (2015): Maschinelles Lernen: Datenanalyse mit Methoden der künstlichen Intelligenz. Gastvortrag in Vorlesung zu "Big Data-Algorithms and Systems".
- (2015): Nichtparametrische Klassifikation und Regression mit maschinellen Lernverfahren: Theorie und Anwendungen.
- (2015): Gebäudetemperierung ohne Wärmepumpe - hohe Untergrundtemperaturen auf der südlichen Schwäbischen Alb. In: 14. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher), Neumarkt i. d. Opf..
- (2015): Private Telefonie im Fahrzeuginnenraum durch Sprachmaskierung. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Methodik zur Messung von Raumimpulsantworten für reale virtuelle Klänge. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Untersuchungen zur Geräuschbelastung in Speise- und Trinklokalen. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Akustische Untersuchung von Motorsägen. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Akustische Untersuchung von Elektrogeräten. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Mess- und Bewertungsverfahren für die Audio-Aufnahmequalität von Smartphones. In: DAGA 2015: Fortschritte der Akustik (41. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Nürnberg.
- (2015): Improved Clock Synchronization Start-Up Time for Switched Ethernet-Based In-Vehicle Networks. In: IEEE International Conference on Emerging Technology & Factory Automation (ETFA) 2015, Luxemburg.
- (2015): Precision glass molding - practical investigation in roughness transfer mechanism between mold and preform. In: 2nd European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2015): Investigation in roughness transfer between mold and preform during precision glass molding. In: 4th EOS Conference on Manufacturing and Testing of Optical Components (EOSMTOC 2015), München.
- (2015): "3D-Glas". 3D-Integration von Sensoren auf Glassubstraten. In: 2. Tag der Forschung 2015, Deggendorf.
- (2015): Geographische Informationssysteme als Planungsinstrument. Vortrag innerhalb der Workshop-Reihe zur Energiekonferenz. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Das Effizienzhaus Plus - Monitoringbericht. In: Energiekonferenz - VOŠ a SPŠ Volyně, Volyně, Tschechische Republik.
- (2015): Open Geodata for energy planning and modelling - Availability and demand. In: Conference Geoinformatics 2015 - CVUT, Prag, Tschechische Republik.
- (2015): Education Programs of TCM at DIT. Cross Border Health Care. In: Symposium on International Communication of Chinese Medicine (Cooperation of Chinese Medicine with OBOR Countries), Tongchuan, China.
- (2015): Bürgerbeteiligung bzw. Schülerbeteiligung mit Geographischen Informationssystemen. In: GIS Day 2015, Linz, Österreich.
- (2015): Improving the Efficiency of RF Energy Harvesting. In: Wireless Congress 2015: Systems & Applications, München.



- (2015): Atomic Force Microscopy analysis of laser-sintered Germanium nanoparticles for thermoelectric applications. In: 3rd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM), Oludeniz, Türkei.
- (2015): A review of physical characterization methods for nanostructured thermoelectric materials. Invited Talk. In: 3rd International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials (ENEFM), Oludeniz, Türkei.
- (2015): High Speed Data Communication in Automotive. In: POF 2015 - The 24th International Conference on Plastic Optical Fibers, Nürnberg.
- (2015): Surface roughness testing below 0.5 nm Sq. Measuring of Sub-Nanometer Surface Texture by White-Light Interferometry. In: 6. Fachtagung Produktionsmesstechnik für die Praxis, Buchs, Schweiz.
- (2015): Spatiotemporal modeling for assessing complementarity of renewable energy sources in distributed energy systems. In: ISPRS International Workshop on Spatiotemporal Computing, Fairfax, VA, USA.
- (2015): Spatio-temporal Modeling for Renewable Distributed Energy Generation Planning at the Municipal Scale. In: SMARTGREENS 2015 (4th International Conference on Smart Cities and Green ICT Systems), Lissabon, Portugal.
- (2015): Spatial Energy Manager: GIS-gestütztes kommunales Energiemanagementsystem zur Planung regionaler virtueller Kraftwerke. In: 2. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2015): Photogrammetric point clouds for GIS-based high-resolution estimation of solar radiation for roof-top solar systems. In: GIS Ostrava 2015 Surface models for geosciences, Ostrava, Tschechische Republik.
- (2015): Forschung im Ländlichen Raum - Forschungsleben abseits der Metropolen am Beispiel Niederbayern. In: Jahrestagung Kompetenznetzwerk Regionalmanagement Bayern 2015, Deggendorf.
- (2015): UAS-basierte Dachflächenerfassung als Berechnungsgrundlage für eine räumlich und zeitlich hochaufgelöste Photovoltaikprognose. In: AGIT Symposium & Expo 2015 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2015): Aktuelle Trends des strategischen Personalmanagements. In: Forum Personal 2015 "Strategische Personalarbeit - aktuelle und künftige Herausforderungen für die Sparkassen, Bonn.
- (2015): Herausforderungen demografischer Wandel. Tipps für KMU. In: Veranstaltung "Herausforderung demographischer Wandel - strategische Personalplanung für KMU", Darmstadt.
- (2015): Fanpages are dead. Rechnen sich soziale Netzwerke für Unternehmen?.
- (2015): Die Wirkung von Digital Marketing in sozialen Netzen erhöhen!. Keynote. In: 76. Roundtable des Münchner Unternehmerkreis IT, München.
- (2015): Rechnen sich soziale Netzwerke für Unternehmen?.
- (2015): Zukunftstechnologie Bionik - Wie die Natur Vorbild sein kann für Produktentwicklung und Innovation. In: Kolloquium der Fakultät Maschinenbau und Mechatronik, Deggendorf.
- (2015): Zukunftstechnologie Bionik - Was wir von den Erfolgsstrategien der Natur lernen können. In: Family Office Forum, Wiesbaden.
- (2015): Bionics@work. In:ACHEMA 2015 - Weltforum und 31. Internationale Leitmesse der Prozessindustrie, Frankfurt am Main.
- (2015): Health IT & Mobile Health in Medical Tourism . In: Medical Korea 2015 (The 6th Global Healthcare & Medical Tourism Conference), Seoul, Südkorea.
- (2015): Compliance Verification Process for Ethernet ECUs. In: Automotive Ethernet Congress 2015, München.
- (2014): Integrale Planung mit BIM. Talk. In: Kongress "Building in Progress" - Integrale Prozesse am Bau, Würzburg.
- (2014): Lithium Distribution in Monocrystalline Silicon based Lithium-Ion Batteries. Poster presentation. In: 17th International Meeting on Lithium Batteries, Como, Italien.



- (2014): Li Self-Diffusion in Metastable Li<sub>15</sub>Si<sub>4</sub> prepared from Monocrystalline Si - An Ex Situ <sup>7</sup>Li NMR Relaxometry Study. Poster presentation. In: 17th International Meeting on Lithium Batteries, Como, Italien.
- (2014): Li Self-Diffusion in Amorphous Li/Si Prepared from Monocrystalline Si - A <sup>7</sup>Li NMR Relaxometry Study. Poster presentation. In: 65th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Lausanne, Schweiz.
- (2014): Practical Experiences of Energy Efficiency in Development Projects.
- (2014): Trainingsbelastung in der Saisonvorbereitung von Bundesligabasketballprofis. In: 10. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Giessen.
- (2014): Bedeutung athletischer Fähigkeiten für die Spielleistung im deutschen Profi- und Nachwuchsleistungsbasketball. In: 10. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Giessen.
- (2014): Bedeutung athletischer Fähigkeiten für die Spielleistung im deutschen Profi- und Nachwuchsleistungsbasketball. In: 10. Gemeinsames Symposium der dvs-Sektionen Biomechanik, Sportmotorik und Trainingswissenschaft, Giessen.
- (2014): Performance prediction in professional basketball: inferences from pre-seasonal fitness scores of junior and senior elite players. In: 19th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS), Amsterdam, Niederlande.
- (2014): Service Design: An approach for developing optimal products in Healthcare and Health Tourism. In: 5th International TEMOS Conference, Hamburg.
- (2014): The CultTour Analysis Tool. Posterpräsentation. In: 8. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen, Kufstein.
- (2014): Forces in Liquid Metal Contacts. In: ASME 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis - ESDA 2014, Kopenhagen, Dänemark.
- (2014): High Resolution Tactile Sensors for Curved Robotic Fingertips. In: 3rd International Conference on "Living Machines", Mailand, Italien.
- (2014): Mechatronics. Track chair. In: ASME 2014: 12th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis : Engineering Systems; Heat Transfer and Thermal Engineering; Materials and Tribology; Mechatronics; Robotics, Copenhagen, Denmark.
- (2014): Wettbewerbsfähigkeit touristischer Destinationen und die Rolle der Bürgerbeteiligung. In: Culture Conference Lounge, Internationale Tourismus-Börse Berlin (ITB), Berlin.
- (2014): Graphene - Balancing the Elephant. Eingeladener Vortrag. In: 6. NRW Nano-Konferenz, Dortmund.
- (2014): Perspectives of Graphene in Semiconductor Industry. eingeladener Vortrag. In: TNT 2014, Barcelona, Spanien.
- (2014): Perspective of ICT industry on the use of graphene. Eingeladener Vortrag. In: 6th Stuttgart NanoDays Workshop, Stuttgart.
- (2014): Graphene- Balancing the Elephant. Eingeladener Vortrag. In: IHP Institutsseminar, Frankfurt (Oder).
- (2014): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2014): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2014): Assessing transitions of learning with mixed methods. Symposium (Peer-reviewed). In: European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) SIG 4 & SIG 17 Conference, Leuven, Belgien.
- (2014): Chancen und Risiken von Meta-Analysen in der pädagogischen Forschung.
- (2014): Lesen fördern in der Grundschule: Was sagt die IGLU-Studie?. Invited Talk/Keynote.



- (2014): Do teachers see everything? How experts and novices perceive classroom information. Invited Talk/Keynote.
- (2014): Mixed methods in motivational research: Are more methods always better?. Symposium (Peer-reviewed). In: 14th International Conference on Motivation 2014: "Understanding and Facilitating the Passion to Learn", Helsinki, Finland.
- (2014): Führen in Dienstleistungsorganisationen: Herausforderungen und Lösungsansätze. Gastvortrag.
- (2014): Burnout:Thema, Problem und Verständnisansätze. Theorieseminar.
- (2014): Strokes - Geschichten von Liebe und Nichtliebe. In: Workshop im Rahmen des 35. Kongresses der DGTA: „Geschichte und Geschichten. Einflüsse auf Leben und Gesellschaft", Dresden.
- (2014): University Administration under German University Law.
- (2014): Time series sales forecasting to reduce food waste in retail industry. In: 34th International Symposium on Forecasting, Rotterdam.
- (2014): Dem Einkaufsverhalten auf der Spur - intelligente Prognosesysteme für den Lebensmitteleinzelhandel. In: KERN Fachsymposium:Restlos Gut Essen - Nachhaltige Ernährung im 21. Jahrhundert, München/Kulmbach.
- (2014): Intelligentes Prognose- und Dispositionsverfahren im Lebensmitteleinzelhandel. In: EssensWert Fachtagung, München/Fürstfeldbruck.
- (2014): Nichtparametrische Klassifikation und Regression mit SVMs und anderen regularisierten Kern-Verfahren: Statistische Modelle und Inferenz. In: Kolloquium des Instituts für Medizinische Biometrie und Statistik der Universität Lübeck, Lübeck.
- (2014): First steps to establish Ion Beam Figuring at TC Teisnach. Posterbeitrag. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Geothermie, nachhaltige Energie für die Ewigkeit. In: Planer- und Architektenseminar, Ratingen.
- (2014): Qualitätssicherung bei oberflächennaher Erdwärmenutzung. In: 9. Treffpunkt Klimaschutz, Stuttgart.
- (2014): Wie kalt wird's wirklich? Die Temperaturentwicklung im Ringraum einer Erdwärmesonde. In: 12. Forum Wärmepumpe, Berlin.
- (2014): Geothermie: Wie kalt wird es im Ringraum einer Bohrung wirklich?. In: 13. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher), Neumarkt i. d. Opf..
- (2014): Präzisionsblankpressen, eine Verfahrensübersicht. In: 1. Tag der Forschung 2014, Deggendorf.
- (2014): Zeitlich und räumlich hochaufgelöste Modellierung der potentiellen solaren Einstrahlung - ein Methodenvergleich. In: AGIT Symposium & Expo 2014 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2014): Steueränderungen 2014. In: Kooperationsveranstaltung Technische Hochschule Deggendorf und IHK für Niederbayern, Deggendorf.
- (2014): Photovoltaik in virtuellen Kraftwerken zur Versorgung regionaler Elektromobilitätskonzepte. In: AGIT Symposium & Expo 2014 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2014): Cyber Security for Process Control Networks. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Embedded Trusted Computing on ARM-based Systems. In: Security Forum 2014, Hagenberg im Mühlkreis, Österreich.
- (2014): Resilience in Embedded Industrial Networks. In: Trusted Computing Group Members Meeting 2014, Barcelona, Spanien.



(2014): Industrial Security Workshop. In: Embedded World Conference 2014, Nürnberg.

(2014): Trusted Computing Concepts for Resilient Embedded Networks. International Workshop on Engineering Cyber Security and Resilience. In: 2014 ASE Bigdata/SocialCom/Cybersecurity Conference, Stanford, CA, USA.

(2014): Strategisches Personalmanagement und Arbeitssicherheit. Präventionskolloquium der VBG - Gesetzliche Unfallversicherung Hamburg.

(2014): GIS - digitale Informationssysteme am Beispiel Hochwasser.

(2014): Profitabel überleben im Zeitalter des Internets.

(2014): Machen Sie deutlich mehr aus Ihrer Werbung, aber bitte mit weniger Kosten!.

(2014): Machen Sie deutlich mehr aus Ihrer Werbung, aber bitte mit weniger Kosten!. Effizienzsteigernde Maßnahme aus Sicht von Unternehmen und Werbeagenturen.

(2014): Überleben im Zeitalter des Internets. Chancen für den Einzelhandel.

(2014): Wie kann der stationäre Einzelhandel profitabel im Zeitalter des Internets überleben?.

(2014): Wie kann der stationäre Einzelhandel profitabel im Zeitalter des Internets überleben?. Bieten Sie Ihren Kunden ein echtes, persönliches Einkaufserlebnis!.

(2014): Mit Geoinformation zur Energiewende?.

(2014): Sustainable rural development through renewable energy: Photovoltaic in lower Bavaria. Vortrag auf Einladung von BAYLAT (Bayerisches Hochschulzentrum für Lateinamerika). In: FAPESP Week Munich 2014 (New Research Collaborations with São Paulo, Brazil), München.

(2014): Challenges regarding SME. In: karim Project "Biomimicry and Responsible Innovation in SMEs", Paris, Frankreich.

(2014): Education in Medical Tourism. Case Study Bavaria. In: World Medical Tourism & Global Healthcare Congress, Washington, DC, USA.

(2014): Sustainable Watermanagement. In: 2nd Innovation Day and International Conference on Water Management, Baja, Ungarn.

(2014): Quantification of synthetic lens surface characteristics by an optical measurement system as stylus instrument. In: Optics and Measurement International Conference 2014, Liberec, Tschechische Republik.

(2014): CT simulation study to demonstrate material impact using hole plates. In: 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT), Prag, Tschechische Republik.

(2014): Methods for Quantitative Characterization of Large-Scale High Energy Computed Tomography Systems. In: 11th European Conference on Non-Destructive Testing (ECNDT), Prag, Tschechische Republik.

(2014): New Method for Master Pattern Tool Correction Based on Computed Tomography Data and Intelligent Reverse Engineering. In: iCT Conference 2014 (Conference on Industrial Computed Tomography), Wels, Österreich.

(2014): Building Blocks for a Successful Verification Process of a Tier-1 ECU. In: 15th MOST Interconnectivity Conference Asia, Seoul, Südkorea.

(2014): Building Blocks for a Successful Verification Process of a Tier-1 ECU. In: International MOST Conference & Exhibition, Stuttgart/Esslingen.

(2014): Cyber-Gefahren richtig einschätzen: Mit Kanonen auf Spatzen geschossen?. Die Bedrohung vor Augen geführt. In: YELLO NETWORKDAY 2014: SECURITY, Berlin.

(2014): Security Audits von vernetzten industriellen Komponenten. In: it-sa 2014, Nürnberg.



- (2014): Quantitative Schätzung des Bedarfs an studentischem Wohnraum.
- (2014): Europa in der Krise - wie geht es weiter?. In: AUEG Bundeskongress, Detmold.
- (2014): LBS Innovation Adoption Factors in Germany: An Expert Review. In: 11. GI/ITG KuVS Fachgespräch Ortsbezogene Anwendungen und Dienste, Darmstadt.
- (2014): Lehrende und Lernende der Pflege- und Sozialberufe an einem historischen Ort des Leides: Möglichkeiten der Reflexion und Vertiefung. In: Kongress Geschichtswelten - "Geschichte der Pflege- und Gesundheitsberufe lehren und lernen: Der Umgang mit Leid aus Sicht der Pflegenden und Gepflegten", Hartheim, Österreich.
- (2014): RF Energy Harvesting for Wireless and Battery-less Sensors. In: Wireless Congress 2014: Systems and Applications, München.
- (2014): Towards a conceptual framework to motivators and barriers in internal, social-media based open innovation communities. In: GI-AKWI-Tagung 2014, Regensburg.
- (2014): The differential  $3\omega$  method for measuring the thermal conductivity of AlN and Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> thin films. In: 16th International Conference on Thin Films (ICTF16), Dubrovnik, Kroatien.
- (2014): Characterization of Self-Assembled Monolayers on Copper by Scanning Probe Microscopy. In: 16th International Conference on Thin Films (ICTF16), Dubrovnik, Kroatien.
- (2014): Nanoscale copper oxide characterization with Kelvin Probe Force Microscopy. Posterpräsentation. In: The 7th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface Coatings (THINFILMS2014), Chongqing, China.
- (2014): Selected Atomic Force Microscopy Methods for the Electrical Characterization of Thin Films and Devices. Invited Talk. In: 4th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS), Fethiye, Türkei.
- (2014): A Low Power Design for Radio Frequency Energy Harvesting Applications. In: The 2nd IDAACS Symposium Wireless Systems within the IEEE International Conferences on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems 2014: Technology and Applications, Offenburg.
- (2014): Design and Optimization of a Radio Frequency Energy Harvesting System for Energizing Low Power Devices. In: 19th International Conference Applied Electronics 2014, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2014): Speisung von energieautarken Sensorsystemen durch elektromagnetische Felder. (Session 4: Autonome Systeme). In: 1. Elektronik Power Management Congress (PMC 2014), München.
- (2014): Wireless and Battery-less Sensor using RF Energy Harvesting. In: 34th European Telemetry and Test Conference (ETC), Nürnberg.
- (2014): IEEE 802.15.4 based Wireless Sensor Network for Automotive Test and Measurement Applications with Predictable Frequency Agility. In: Nets2Cars 2014 Conference, Offenburg.
- (2014): Bluetooth Low Energy as a Wireless Connectivity Option in Embedded Systems. In: Embedded World Conference 2014, Nürnberg.
- (2014): Aims for the development of new optical glass materials. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Shape and roughness in white light interferometric measurement. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): A study on elastic grinding tools. In: Optical Fabrication and Testing (OF&T), Kohala Coast, HI, USA.
- (2014): Technologies and results for the mirror production in Teisnach. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.

- (2014): Die Natur als Lehrmeister für Unternehmen. In: Forum Maschinenbau 2014, Hagenberg im Mühlkreis, Österreich.
- (2014): Bionik als Methode für Produktoptimierung und Innovation. In: Businessworkshop Bionik, Salzburg, Österreich.
- (2014): Bionik als Methodik für Produktoptimierung und Innovation. Gastvortrag.
- (2014): Bionik als Methode für Produktoptimierung und Innovation.
- (2014): Bionik: Die Fabrik der Zukunft inspiriert von der Natur?. In: Innovationstag 2014: "Die Produktion von morgen", Regensburg.
- (2014): Bionik als Methode für Produktoptimierung und Innovation.
- (2014): Challenges in Production Technologies in producing surfaces in a quality of Lambda/50. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2014): Automatisierte Sauberheitskontrolle. In: Spectaris Seminar "Moderne Messtechniken bei Fertigung von Präzisionsoptiken", Wetzlar.
- (2014): Active Fluid Jet Polishing - Behaviour on Different Materials. In: Optical Fabrication and Testing (OF&T), Kohala Coast, HI, USA.
- (2014): Automatische Kratzererkennung an hochpräzisen Drehteilen. „Projekt KonoScan“. In: SENSOR + TEST, Nürnberg.
- (2014): Requirements for optical Freeforms. In: 1st European Seminar on Precision Optics Manufacturing, Teisnach.
- (2013): Building Information Modeling (BIM) im Industriebau. Talk.
- (2013): Crystalline Silicon as Structured Anode Material for Lithium-Ion Batteries. In: 224th Meeting of the Electrochemical Society, San Francisco, CA, USA.
- (2013): Die Lithium-Ionen-Batterie - von der Knopfzelle zur Traktionsbatterie. In: Joint Annual Meeting of the Austrian Physical Society and the Swiss Physical Society, Linz, Österreich.
- (2013): Ex-Situ Method for the Determination of Lithium and Fluoride trapped in the SEI of Lithium Ion Cells during prolonged cycling. In: Graz Battery Days, Graz, Österreich.
- (2013): Sustentabilidade no Urbanismo e na Arquitetura: Tendências internacionais e referências à situação no Brasil.
- (2013): Sustentabilidad y su Impacto en la Construcción Civil. In: Taller Premio Sustentabilidad Odebrecht, Chiclayo, UNI-Lima/Peru.
- (2013): Sustentabilidad y su Impacto en la Construcción Civil. In: Taller Premio Sustentabilidad Odebrecht, Arequipa, Peru.
- (2013): ECOLEGIOS - Diagnóstico en colegios públicos & proyectos de remodelación .
- (2013): ECOLEGIOS - Diagnóstico en colegios públicos & proyectos de remodelación .
- (2013): Proyectos de Infraestructura Educativa – con Enfoque Bioclimático. In: Taller Nacional MINAM/MEF, Lima, Perú.
- (2013): Edificios sostenibles – la Transformación del Mercado. In: 1. Taller "Crecimiento Verde", Lima, Perú.
- (2013): Unterschiede im athletischen Leistungsprofil von Bundesligaprofis und hochklassigen Nachwuchsbasketballern. In: 21. Sportwissenschaftlicher Hochschultag der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (dvs), Konstanz.
- (2013): Support of Therapy for Cardiovascular Diseases by Telemedical Intervention. In: IADIS International Conference "WWW/INTERNET" 2013, Fort Worth, Texas, USA.





- (2013): Wasser & Tourismus. Wasser als Grundlage für die Tourismuswirtschaft . In: Vortrags- und Diskussionsreihe zum Thema „ Umwelt und Wirtschaft: Geht das (gut)?“, Klagenfurt.
- (2013): Lebensfeuer. Optimales touristisches Erleben.. In: Lebensfeuer-Update, Saalfelden, Österreich.
- (2013): CultTour: A Re-utilisation Model for Heritage Sites. In: Uses of heritage: then, now and tomorrow. Workshop., Halmstad.
- (2013): Oxygen evolution at vertically aligned core-shell iron-iron oxide nanowire arrays. In: 24th ECS Meeting: Photoelectrochemistry and Photoassisted Electrocatalysis, San Francisco, CA, USA.
- (2013): Nanostructures for organic solar cells. In: NANOTECHNOLOGY 2013, Thessaloniki, Griechenland.
- (2013): Nanostructured materials and interfaces for enhancing photoelectrical and photoelectrochemical conversion. Invited lecture. In: Physics and Chemistry of Advanced Materials (PCAM) European network summer school, Lago di Como, Italien.
- (2013): Quasi-continuous High Pressure Preservation – A novel reactor concept paves the way for large-scale processing. In: 9th European Congress on Chemical Engineering (ECCE), Den Haag, Niederlande.
- (2013): Das Hochschulsystem in Deutschland. Fortbildung für chinesische Hochschuldozenten.
- (2013): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2013): Eye movement modeling in medical education. Invited Talk/Keynote.
- (2013): Der Bildungsforscher John Hattie: Fluch oder Segen?. Invited Talk/Keynote.
- (2013): John Hatties Visible Learning: Was ist guter Unterricht?. Invited Talk/Keynote.
- (2013): Visionsarbeit: Wie gehen wir bewusst, beziehungsorientiert und evolutionär die Zukunft der DGTA an?. Leitvortrag. In: Verbandstag der Deutschen Gesellschaft für Transaktionsanalyse e.V. 2013, Freiburg im Breisgau.
- (2013): Arbeit mit Transaktionen: Fremdes und Vertrautes in mir begegnen dem in Dir. Workshop. In: 34. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Transaktionsanalyse (DGTA): "Menschenbilder. Das Fremde und das Vertraute", Freiburg im Breisgau.
- (2013): Führung in der Hochschule? (Wie) geht denn das und was bedeutet es?. Keynote. In: Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Transaktionsanalyse (ÖGTA): "Fair führen oder ver-führen? Ethik und Nachhaltigkeit in Organisationen. Hat die Transaktionsanalyse Konzepte für eine 'bessere Welt'?", Eugendorf bei Salzburg, Österreich.
- (2013): Führen - Ins Skript hinein oder aus dem Skript heraus?. Workshop. In: Symposium der Österreichischen Gesellschaft für Transaktionsanalyse (ÖGTA): "Fair führen oder ver-führen? Ethik und Nachhaltigkeit in Organisationen. Hat die Transaktionsanalyse Konzepte für eine 'bessere Welt'?", Eugendorf bei Salzburg, Österreich.
- (2013): Digital simulation-based learning environments and their effects on self-efficacy and transfer. In: 2013 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA): "Education and Poverty", San Francisco, CA, USA.
- (2013): Interest development in the K-12 problem-based learning classroom. In: 2013 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA): "Education and Poverty", San Francisco, CA, USA.
- (2013): Social design in digital simulations: Effects of a single versus multi-player simulations on efficacy beliefs and transfer. In: 10th International Conference on Computer-Supported Collaborative Learning (CSCL), Madison, WI, USA.
- (2013): ¿Se puede predecir la transferencia? Un modelo teórico basado en la intención de transferencia y la intención de implementación. In: 2nd Multidisciplinary International Conference on Educational Research, Tarragona, Catalonia, Spanien.



(2013): Making training sustainable: A meta-analytic structural equation modeling (MASEM) approach. In: 15th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Responsible Teaching and Sustainable Learning, München.

(2013): Meta-analysis as a tool for assessing motivation and regulation in digital simulations. In: 15th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Responsible Teaching and Sustainable Learning, München.

(2013): Can transfer be predicted?. A theoretical model on intent to transfer and implementation intentions. In: 15th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Responsible Teaching and Sustainable Learning, München.

(2013): How does the use of mixed methods enhance understanding?. Discussion in the symposium "Enhancing understanding by using mixed methods research" (S. Weber & A. Onwuegbuzie) . In: 15th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Responsible Teaching and Sustainable Learning, München.

(2013): Which instructional design promotes learning goal orientations and transfer in professional training?. In: European Conference on Educational Research (ECER) 2013, Istanbul, Türkei.

(2013): The role of achievement goal orientations in determining students' interest before and after a K-12 classroom intervention. In: European Conference on Educational Research (ECER) 2013, Istanbul, Türkei.

(2013): Stability or change? Effects of time lag and training length on achievement goal orientations and transfer of training. In: European Conference on Educational Research (ECER) 2013, Istanbul, Türkei.

(2013): Wie kommen Evaluationsteams zu ihrer Einschätzung der Unterrichtsqualität bei externen Evaluationen?. In: 78. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Dortmund.

(2013): Teacher Noticing: Eine Eye-Tracking-Studie zur Untersuchung von Expertiseunterschieden in der professionellen Unterrichtswahrnehmung. Posterpräsentation. In: 78. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Dortmund.

(2013): Zielorientierungen und Transfer in der Weiterbildung. In: 78. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Dortmund.

(2013): Transfer of training for sustainable learning. Symposium (Peer-reviewed). In: 15th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Responsible Teaching and Sustainable Learning, München.

(2013): Warum nur? Motivation in Erwachsenen- und Weiterbildung. Symposium (Peer-reviewed). In: 78. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Dortmund.

(2013): Reduzierter Versuchsumfang durch gezielte Versüchsführung am Beispiel des „Active Fluid Jet Polishing“. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.

(2013): Volumen statt Tiefe – Funktion, Anwendungsbeispiele und Potential von Speichersonden. In: 12. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher), Neumarkt i. d. Opf..

(2013): Planung und Projektablauf in Anlehnung an die AHO Leistungsbilder der oberflächennahen Geothermie. In: 4. VDI-Konferenz Wärmepumpen, Frankfurt am Main.

(2013): Risiko und Gefährdungsanalyse Beispiel Geothermie. In: 12. Internationales Anwenderforum Oberflächennahe Geothermie (Erdgekoppelte Wärmepumpen und unterirdische thermische Energiespeicher), Neumarkt i. d. Opf..

(2013): Die neuen Leitlinien LQS in Baden-Württemberg – Genehmigung und Ausführung in der Praxis. Anwenderseminar.

(2013): Leistungsbilder der oberflächennahen Geothermie. In: VDI-Fachtagung 'Umweltwärme effizient nutzen', Frankfurt am Main.

(2013): Best Practice Projekt: saisonaler geothermischer Untergrundspeicher zur Direktheizung.

(2013): High Frequency PCB Design up to 67 GHz. Workshop. In: European Microwave Week 2013, Nürnberg.

(2013): Generating a heat map supported by GIS (GIS-gestützte Modellierung eines Wärmekatasters). In: esri Europe, Middle East and Africa User Conference 2013, München.

(2013): Umstieg von DIN 1052 (2008) auf DIN EN1995 (2010). Vorträge im Rahmen von Weiterbildungsmaßnahmen, 2011-2013.

(2013): Umstieg von DIN 1055 (2007) auf DIN EN 1990/1991 (2010). Vorträge im Rahmen von Weiterbildungsmaßnahmen, 2011-2013.

(2013): Umstieg von DIN auf Eurocode. Vorträge im Rahmen von Weiterbildungsmaßnahmen, 2011-2013.

(2013): Steueränderungen 2013.

(2013): Hacking kinderleicht - Wie sicher sind meine Daten?. In: IT-Sicherheit am Donaustrand, Deggendorf.

(2013): Human Resource Management 2025. In: Messe "Zukunft Personal 2013", Köln.

(2013): GIS verstehen - Einführung in eine neue "Kulturtechnik".

(2013): Mitgliederbefragung Kfz-Innung Niederbayern. Vorstellung der Ergebnisse. In: Jahreshauptversammlung der Kfz-Innung Niederbayern, Deggendorf.

(2013): Enthusiastic customers generate more profit. Buying experiences as an important component of a retailer's positioning strategy. In: ISPO Munich, München.

(2013): The German "Energiewende". Vortrag für die Wirtschaftsdelegation aus China.

(2013): Energiewende: dezentrale Strukturen für eine nachhaltige Energieversorgung. In: Tag der Forschung 2013, Deggendorf.

(2013): Nachhaltige Gestaltung der Energiewende aus räumlicher und gesellschaftlicher Perspektive. Vortrag auf Einladung des Geographischen Instituts an der RWTH Aachen.

(2013): Wege zur Windkraftnutzung in der Region Donau-Wald. In: Fachtagung Windenergie im Wald, Eging am See.

(2013): Neue Energien! Solarpotenziale mit GIS erschließen. Workshop. In: GIS Day 2013 "Open Government OÖ - Mit offenen Karten", Linz, Österreich.

(2013): Einsatz bildgebender 3D-Sensorik zur Steuerung und Programmierung von Robotersystemen. In: Internationales Forum Mechatronik, Winterthur, Schweiz.

(2013): Aus der Hochschule in die Region. Maßgeschneiderte Mechatronik-Lösungen des Technologie Campus Cham. In: Kooperationsforum Automation, Linz, Österreich.

(2013): Occupy Risk Weighting: How the Minimum Leverage Ratio dominates Capital Requirements. A Swiss Example. In: Swiss Society of Economics and Statistics (SSES), Neuchâtel, Schweiz.

(2013): Occupy Risk Weighting: How the Minimum Leverage Ratio dominates Capital Requirements. A Swiss Example. In: 5th International IFSBS Conference, Nottingham, Großbritannien.

(2013): Occupy Risks Weighting: How the Minimum Leverage Ratio dominates Capital Requirements. A Swiss Example.

(2013): Pilot Decision Making: Modeling Choices in a Go-Around Situation. In: 17th International Symposium on Aviation Psychology (ISAP 2013), Dayton, OH, USA.

- (2013): User Experience Evaluation in an Automotive Context. In: Workshop on Human Factors in Intelligent Vehicles (HFIV '13) at 2013 IEEE Intelligent Vehicles Symposium, Gold Coast City, Australien.
- (2013): Worldviews and altruistic economic behaviour: Empirical evidence for Germany. Paper No. 823. In: 53rd ERSA Congress (Regional Integration: Europe, the Mediterranean and the World Economy), Palermo, Italien.
- (2013): Schneidstoffauswahl für die effiziente Tiefbohrbearbeitung. In: VDI Wissensforum: Präzisions- und Tiefbohren aktuell, Stuttgart.
- (2013): Werkzeugauswahl bei KSS- und MMS-Anwendungen. In: 11. Dublin KSS-Seminar, Wiesbaden.
- (2013): Klärschlammbehandlung mittels hydrothormaler Karbonisierung – eine Perspektive für die kommunale Klärschlamm Entsorgung?. In: 9. Münchener Abwassertag, Unterhaching.
- (2013): Denitrifikation salzhaltiger Industrieabwässer im Sandfilter. Poster. In: Industrietage Wassertechnik, Fulda.
- (2013): Industrial computed tomography in welding technology. In: Symposium for Welding Technology, Antwerpen, Belgien.
- (2013): Drehen mit Hochdruck-Kühlung. Möglichkeiten und Grenzen bei der Bearbeitung mit Kühlschmierdrücken oberhalb von 20 bar. In: VDI Wissensforum: Optimierungspotentiale in der spanenden Fertigung, Stuttgart.
- (2013): InvoMilling. Hochleistungs-Verzahnungsfräsen auf Dreh-Fräszentren. In: 3. VDI-Fachtagung Stahl- und Gusszerspanung 2013, Kassel.
- (2013): Reliable Diagnostics for a MOST System. In: International MOST Conference & Exhibition, Stuttgart/Esslingen.
- (2013): Ethernet im Automobil. In: Vortragsreihe im IT-Speicher, Regensburg.
- (2013): ICS-Security Akademische Ausbildung, Forschung & Entwicklung . In: IKT-Sicherheitskonferenz 2013, Linz, Österreich.
- (2013): Sozialversicherung von Menschen mit Behinderung. In: Spitzentreffen der Tiroler Sozialversicherungsträger, Ehrenamt mit Landesrätin Dr. Christine Bauer, Innsbruck, Österreich.
- (2013): Herausforderung Soziale Marktwirtschaft. In: Experten-Seminar für lateinamerikanische Delegierte aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, München.
- (2013): Die Zukunftsorientierung der deutschen Pflegewissenschaft an der Schnittstelle von Alter(n) und Pflege - Plädoyer für identitätsfördernde Pflegewissenschaft. In: 5. Internationaler Kongress für Angewandte Pflege- und Gesundheitsforschung - Forschungswelten, Hall in Tirol, Österreich.
- (2013): Das Präventionsparadigma in der psychiatrischen Pflege – geschichtliche Einordnung und ethische Reflexion eines beinahe fraglos verwendeten Selbstverständnisses. In: DGPPN Kongress 2013 - Von der Therapie zur Prävention, Berlin.
- (2013): Cloud Computing - Chancen und Risiken. In: T.CONKundentag, Plattling.
- (2013): Paradigmen der Prozessmodellierung. In: insight 2013, Nürnberg.
- (2013): SUGGEST - Subjektorientierte Gestaltung von ERP-Systemen. In: DACHS, Symposium für Zusammenarbeit von Fachhochschulen und Wirtschaft in IT, Wien, Österreich.
- (2013): Soziale Kompetenzen als Wettbewerbsfaktor in der Tourismusbranche.
- (2013): The Art of Negotiation - A transatlantic experience.
- (2013): Intercultural Management - A Bridge between the United States and Germany.
- (2013): Atomic Force Microscopy - Characteristics and Advanced Applications. In: 2nd International Autumn School of Surface Engineering, Pilsen, Tschechische Republik.

- (2013): Determining the thermal conductivity of thin layers with the macroscopic 3 $\omega$  method. In: Applied Research Conference (ARC), Deggendorf.
- (2013): Scanning probe microscopy based electrical characterization of thin dielectric and organic semiconductor films. In: 24th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF), Arcachon, Frankreich.
- (2013): Bluetooth Low Energy as a Connectivity Option in Embedded Systems. In: Wireless Congress 2013: Systems and Applications, München.
- (2013): Flexiplant: schmelzebasierte kontinuierliche Herstellung von low TG-Glas-Preformen (mittels Minimeltertechnologie). In: 87. Glastechnische Tagung, Bremen.
- (2013): Moderne Optikfertigung. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2013): Fertigung präziser Optikflächen – schleifen und polieren oder pressen?. In: DGG-Glasforum, Wertheim-Bronnbach.
- (2013): Zukunftstechnologie Bionik. Gastvorlesung im Studiengang Innovationsmanagement.
- (2013): Bionik @Innovation. In: Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2013): Bionik inspiriert Unternehmen. Fachseminar Biomechatronik. In: Bionik inspiriert Unternehmen, Erlangen.
- (2013): Bionik - Innovation nach dem Vorbild der Natur. In: Treffpunkt Hochschule, Deggendorf.
- (2013): Lehrerfortbildung Bionik.
- (2013): Subaperture-polishing with variable spots. In: Renewable Energy and the Environment, Freeform Optics (Freeform), Tucson, AZ, USA.
- (2013): Sensorvalidierungsaufbau. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2013): Personality Profiles, Cultural Practices and Innovation: A Study of 33 Countries. In: 2. Personalmanagement-Treffen, Innsbruck, Österreich.
- (2013): 3D Scale - A system to reduce and compensate the influence of multiple axis errors of rotational axes. In: SPIE Photonics West, Optoelectronic Materials and Devices, SPIE 2013.
- (2013): AFJP – A review of a sub-aperture polishing technology. In: EOS Conferences at the World of Photonics Congress, München.
- (2013): Active Fluid Jet Polishing – Verhalten auf verschiedenen Glasmaterialien. In: 1. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2013): Active Fluid Jet Polishing – Verhalten auf verschiedenen Glasmaterialien. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2013): Messportal TC Teisnach. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2013): Tactile and Contactless Measurement of an Optical Surface. In: 6th High Level Expert Meeting, asphere and free form metrology, Braunschweig.
- (2013): Stitching in der Messtechnik. In: 6. Optikseminar - Agenda zur modernen Optikfertigung, Teisnach.
- (2013): Determination of a suitable parameter field for the active fluid jet polishing process. In: Optifab 2013, Rochester, NY, USA.
- (2013): Calculation of the reference surface error by analyzing a multiple set of sub-measurements. In: SPIE Optics + Photonics 2013, San Diego, CA, USA.
- (2013): Optische 3D-Messtechnik in der industriellen Produktion. In: Clusterworkshop Forum Mechatronik.



- (2013): Aktueller Stand TII-3D. In: 1. Internes Optikseminar, Teisnach.
- (2013): Integrierter Fertigungs- und Messprozess zur Herstellung asphärischer Oberflächen mit großem Durchmesser. In: 1. Tag der Forschung, Deggendorf.
- (2013): Design Proposal of a Device Architecture for Industrial Control Systems. In: MAR Applied Research Conference, Deggendorf.
- (2013): Live Hacking. In: it-sa, Nürnberg.
- (2013): Cyber Security for Industrial Control Systems. In: IHS Industrial Automation Conference, Wien, Österreich.
- (2013): Embedded Security with Respect to Industrial Control Systems. Workshop. In: Embedded World Conference 2013, Nürnberg.
- (2013): Enhanced Embedded Device Security by Combining Hardware-Based Trust Mechanisms. Poster-Session. In: ACM Conference on Computer and Communications Security, Berlin.
- (2013): On the Implementation of an Efficient Multiplier Logic for FPGA-based Cryptographic Applications. In: IEEE Applied Electronics International Conference, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2013): On the Implementation of a Lightweight Generic FPGA ECC Crypto-Core over GF(p). In: IEEE Applied Electronics International Conference, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2013): Participative and team-oriented leadership, countries' education level and national innovation: The mediating role of economic factors and national cultural practices. In: Conference of the European Academy of Work and Organizational Psychology (EAWOP), Münster.
- (2013): Personality Profiles and National Innovativeness. The mediating role of cultural practices. In: 3rd International Conference on Human Resource Management and Professional Development for the Digital Age, Singapur.
- (2013): Education, Leadership and Innovation. The Role of National Cultural Practices, Economic and Political Factors. In: 3rd Annual Conference on Innovation and Entrepreneurship, Singapur.
- (2012): Proyectos Basados en energías renovables en instituciones educativas. In: Taller Cambio climático, sustentabilidad y manejo sustentable del recurso agua, Lima, Perú.
- (2012): Green Schools, Comfort & Productivity - Experiences in the South American Context . In: Summit of American Green Building Councils, Iquitos, Peru.
- (2012): Escuelas sostenibles en diferentes zonas climáticas – La cooperación alemana y el proyecto ECOLEGIOS en Perú. In: 1. Congreso Internacional de Arquitectura Sostenible (CIARQ-S 2012), Lima, Perú.
- (2012): Scanning electrochemical microscopy : Investigation of oxygen evolution from nanostructured iron oxide films and nanowires.. In: Electrochemistry 2012: Fundamental and Engineering Needs for Sustainable Development, München.
- (2012): Scanning electrochemical microscopy: Investigation of oxygen evolution from nanostructured iron oxide films and nanowires. In: 12th International Fischer Symposium "Frontiers in Nanoelectrochemistry", Lübeck.
- (2012): Scanning electrochemical microscopy : Investigation of oxygen evolution from nanostructured iron oxide films and nanowires. In: 23rd Lecture Conference on Photochemistry, Potsdam.
- (2012): Harvesting energy from the environment :Toward cleaner, safer and more efficient approaches. Fellow lecture. In: Hanse-Wissenschaftskolleg Institute for Advanced Study, Delmenhorst.
- (2012): The internationalization process of the Jordanian tourism industry and the role of reputation management. In: CAUTHE National Conference 2012: The New Golden Age of Tourism and Hospitality, Melbourne, Vic, Australien.
- (2012): The tourism industry and the process of internationalization in the Middle East with Jordan as a case study. In: Innovative Approaches to Tourism Marketing and Management Research, Exeter, Großbritannien.



- (2012): Internationalisierung der Tourismuswirtschaft im Nahen Osten – Aktuelle Herausforderungen vor dem Hintergrund eines regionalen Paradigmenwechsels. In: Doktoranden-Kolloquium der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Rust.
- (2012): From Arab Spring to a new ice age – current trends and possible consequences for the tourism industry in the Middle East. In: Institute of African Studies, Leipzig.
- (2012): Touristische Räume – Urlaub in der Bruchbude?! Bayerische Destinationen im Spannungsfeld von Investitionsstau und Innovationsoffensiven. In: Hotel- und Berufsfachschule Pegnitz, Pegnitz.
- (2012): Jordan's Golden Triangle – new diversification strategies in response to current transformation processes. In: Symposium IGU-Commission on Tourism, Leisure and Global Change/ Transforming and Managing Destinations, Trier.
- (2012): The tourism industry and the process of Internationalization in Jordan under the influence of the reasoned political transformation process in the Middle East. In: Current Issues and (Im)possible Solutions: an interdisciplinary dialogue in tourism and leisure, Surrey, UK.
- (2012): Internationalisierung der Tourismuswirtschaft im Nahen Osten als Prozessphänomen – Das Beispiel Jordanien. In: 16. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Tourismuswissenschaft e.V. (DGT), Berlin.
- (2012): Tourismuslobbying zwischen Ignoranz, Provinzialismus und Opportunismus: Das Fallbeispiel Bayern. In: 16. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Tourismuswissenschaft e.V. (DGT), Berlin.
- (2012): Material Options for Integrated MIM Capacitors. Eingeladener Vortrag. In: WoDiM 2012, Dresden.
- (2012): Dynamic High Pressure Treatment – Von der dynamischen Hochdruckinaktivierung zum quasi-kontinuierlichen Sterilisationsprozess. In: ProcessNet-Jahrestreffen der Fachgruppe Hochdruckverfahrenstechnik (HDVT), Hamburg.
- (2012): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2012): Evaluating training effectiveness in vocational education. Invited Talk/Keynote.
- (2012): Using eye-tracking methodology to understand and promote the transfer of expertise in medicine. Invited Talk /Keynote.
- (2012): "Frauen ins Management" - aber andere machen es doch auch!. Workshop. In: 33. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Transaktionsanalyse (DGTA): "Dialoge für die Zukunft: Unerhörtes und Ungesehenes", Dortmund.
- (2012): Arbeit mit dem Skript - Skriptveränderung, Skriptheilung: wie geht denn das?. Workshop. In: 33. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Transaktionsanalyse (DGTA): "Dialoge für die Zukunft: Unerhörtes und Ungesehenes", Dortmund.
- (2012): Age-related differences in the relation between motivation to learn and training transfer in adult education. In: 2012 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA); "Non Satis Scire: To Know is Not Enough", Vancouver, British Columbia, Kanada.
- (2012): Expertise differences in the comprehension of visualizations: A meta-analysis of eye-tracking research in professional domains. In: 2012 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA); "Non Satis Scire: To Know is Not Enough", Vancouver, British Columbia, Kanada.
- (2012): Stability and change in achievement goals and transfer. Posterpräsentation. In: 10th International Conference of the Learning Sciences (ICLS) 2012: The Future of Learning, Sydney, Australien.
- (2012): Can technology-based gaze replays of experts model diagnostic performance of novices? A test in medical education. Posterpräsentation. In: 10th International Conference of the Learning Sciences (ICLS) 2012: The Future of Learning, Sydney, Australien.
- (2012): Is computer support more significant than collaboration in promoting self-efficacy and transfer?. In: 10th International Conference of the Learning Sciences (ICLS) 2012: The Future of Learning, Sydney, Australien.

- (2012): Long-term changes in achievement goals and transfer: A meta-analysis. In: 16th Conference of Junior Researchers (JURE) of EARLI (European Association for Research on Learning and Instruction); A Learning Odyssey: Exploring New Horizons in Learning and Instruction, Regensburg.
- (2012): Attendance policy moderates the influence of achievement goals on transfer of training. In: 13th International Conference on Motivation (ICM):Motivation in all spheres of life, Frankfurt am Main.
- (2012): Effects of computer support, collaboration, and time lag on self-efficacy and transfer. In: 13th International Conference on Motivation (ICM):Motivation in all spheres of life, Frankfurt am Main.
- (2012): Attendance policy moderates the influence of achievement goals on transfer of training. In: 6th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Learning in Transition, Antwerpen, Belgien.
- (2012): Promoting the transfer of expertise with eye movement modeling examples. In: 6th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Learning in Transition, Antwerpen, Belgien.
- (2012): Experts, tomographs, and sociogenetic types of adaptation to changing task constraints. In: 6th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Learning in Transition, Antwerpen, Belgien.
- (2012): Der Einfluss von Erfahrung auf die Entwicklung professioneller Unterrichtswahrnehmung: Eine Meta-Analyse. In: 77. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Bielefeld.
- (2012): Lerntransfer in der betrieblichen Weiterbildung: Eine Strukturgleichungsanalyse. In: 77. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Bielefeld.
- (2012): Der Einfluss elterlichen Unterstützungsverhaltens auf die naturwissenschaftliche Kompetenz im Elementarbereich - Klärung geschlechtsspezifischer Kompetenzunterschiede. Posterpräsentation. In: 77. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Bielefeld.
- (2012): Unterrichtsentwicklung durch Vergleichsarbeiten? Eine Analyse von Verwendungshinweisen in VERA-Rückmeldungen. Poster-Präsentation. In: 77. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Bielefeld.
- (2012): Unterstützung von Conceptual Change durch Augenbewegungsmodellierung im anatomischen Lernen. In: 48.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGP), Bielefeld.
- (2012): Zum Einfluss von Zielorientierungen auf Trainingstransfer. In: 48.Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGP), Bielefeld.
- (2012): How CSCL moderates the influence of self-efficacy on students' transfer of learning. In: 7th European Conference of Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2012) - 21st Century Learning for 21st Century Skills, Saarbrücken.
- (2012): Technology-enhanced replays of expert gaze promote students' visual learning in medical training. Posterpräsentation. In: 7th European Conference of Technology Enhanced Learning (EC-TEL 2012) - 21st Century Learning for 21st Century Skills, Saarbrücken.
- (2012): Beyond cold transfer: Integrating motivational variables. Symposium (Peer-reviewed). In: 6th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Learning in Transition, Antwerpen, Belgien.
- (2012): Eye movement modeling and visual expertise in medicine. Symposium (Peer-reviewed). In: 6th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Learning in Transition, Antwerpen, Belgien.
- (2012): Sociotechnical transitions in learning and working. Symposium (Peer-reviewed). In: 6th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Learning in Transition, Antwerpen, Belgien.





- (2012): Achievement goals in the sphere of adult learners. Symposium (Peer-reviewed). In: 13th International Conference on Motivation (ICM):Motivation in all spheres of life, Frankfurt am Main.
- (2012): Students' motivation, transfer, and strategy use in CSCL tasks. Symposium (Peer-reviewed). In: 13th International Conference on Motivation (ICM):Motivation in all spheres of life, Frankfurt am Main.
- (2012): Entwicklung und Förderung professioneller Unterrichtswahrnehmung. Symposium (Peer-reviewed). In: 77. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF), Bielefeld.
- (2012): Laserdiffraktometrie - Korngrößenverteilung in Poliermitteln. Posterbeitrag. In: 5. Optikseminar, Teisnach.
- (2012): Poliermittelerprobung II. In: Spectaris - 6. Treffen des Industriekonsortiums Seltene Erden, Mainz.
- (2012): Laserdiffraktometrie zur Charakterisierung von Korngrößen und deren Verteilung in Poliermitteln. In: 5. Optikseminar, Teisnach.
- (2012): Geothermie eine nachhaltige Energienutzung. In: Erneuerbare Energien Seminar, Observatorium Wettzell.
- (2012): Risiko und Gefährdungsanalyse am Beispiel Geothermie. In: geofora 2012 - Fachmesse und Kongress für Brunnenbau, Bohrtechnik und Geothermie, Hof.
- (2012): Georisiken in Baden-Württemberg. In: Fortbildungsveranstaltung des BWP(Bundesverband Wärmepumpe e. V.), SHK-Haus, Stuttgart.
- (2012): Experten- und Erfahrungsaustausch Firma Hydroisotop.
- (2012): Ablauf und Dokumentation einer Erdwärmesondenbohrung. In: Fortbildungsveranstaltung des BWP(Bundesverband Wärmepumpe e.V.), Kurhaus Bad Wurzach.
- (2012): Bohrarbeiten unter Berücksichtigung der regionalen Verhältnisse in Baden-Württemberg. In: Fischer Forum, Heilbronn.
- (2012): Nachhaltig und Innovativ - rechnet sich die Geothermie?. In: Ökotec Seminar, Würzburg.
- (2012): Auslegung und Genehmigungspraxis für Erdwärmesonden. In: 3. Wärmepumpen-Forum der Firma Viessmann, Allendorf.
- (2012): Risiko und Gefährdungsanalyse am Beispiel Geothermie. In: geofora 2012 - Fachmesse und Kongress für Brunnenbau, Bohrtechnik und Geothermie, Hof.
- (2012): Geothermie eine nachhaltige Energienutzung. In: Nachhaltigkeitsforum beim Bundesamt für Geodäsie, Bad Kötzing.
- (2012): Anwendung des Messverfahrens PEAQ bei Produkttests und Audiocodecs. In: DAGA 2012: Fortschritte der Akustik (38. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Darmstadt.
- (2012): Wohin mit der Windkraft? Interaktive 3D-Visualisierung mit GIS für eine erfolgreiche Bürgerbeteiligung. In: AGIT Symposium & Expo 2012 - Angewandte Geoinformatik, Salzburg, Österreich.
- (2012): Interessenvertretung im Steuerbereich - dargestellt anhand der Themen "E-Bilanz" und "Gelangensbestätigung" sowie kurzer steuerpolitischer Ausblick.
- (2012): Fault-tolerant Audio and Video Bridging (AVB) Ethernet:A novel method for redundant stream registration configuration. In: 2012 IEEE 17th Conference on Emerging Technologies & Factory Automation (ETFA), Krakau, Polen.
- (2012): Nachhaltige Standortmodellierung Erneuerbarer Energien - das Beispiel Windenergie.
- (2012): Schulische GIS-Projekte in Kooperation mit Universitäten und anderen Partnern. In: Fortbildungslehrgang Geographische Informationssysteme (GIS) im Unterricht, Dillingen.
- (2012): Photovoltaik: Sonnenenergie im Überfluss?. In: Schulprogramm der NaturVision Filmtage 2012, Freyung.



- (2012): Elektrizität: Zukunft der Mobilität?. In: Schulprogramm der NaturVision Filmtage 2012, Freyung.
- (2012): Energiewende gestalten!. Anforderungen und Aufgaben der(s) Geographie(unterrichts). In: Lehrerfortbildung am Anton-Bruckner-Gymnasium Straubing, Straubing.
- (2012): Präsentation der Studie "Erfolgsstrategien im Handel". Unternehmergegespräch.
- (2012): Integratives Konzept zur Modellierung einer regionalen nachhaltigen Energieversorgung. Gastvortrag im Rahmen des Promotionsprogramms "DAB/DIT".
- (2012): Kommunale Energiestrategien. Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: Fachtagung "Land schafft Energie" der Ländlichen Entwicklung in Bayern, Regensburg.
- (2012): Thermographische Kontrolle von Photovoltaikanlagen mittel GPS-gestützter Drohne. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- (2012): Windkraft im Bayerischen Wald. Potenziale und Chancen für eine nachhaltige Regionalentwicklung.
- (2012): Mobilität von Morgen: Fahren mit Strom und Geoinformation. Workshop. In: Global GIS-Day 2012, Linz, Österreich.
- (2012): Innovative Sicherheitssensorik. In: 8. Konstrukteurtag, Stuttgart.
- (2012): An Effective Backstop in Lieu of the Leverage Ratio. A Swiss Example.
- (2012): An Effective Backstop in Lieu of the Leverage Ratio. A Swiss Example.
- (2012): The Strength of the Swiss Franc and Import Price Pass-Through: Short, medium- and long-term effects.
- (2012): Verzahnungsfräsen auf 5-Achsfräsmaschinen. In: Hausausstellung DMG/Mori Seiki, Pfronten.
- (2012): Herausforderung ADI Zerspanung. In: Fachforum: Schwer zerspanbare Werkstoffe in der industriellen Praxis, Riederich-Metzingen.
- (2012): InvoMilling - Hochleistungs-Verzahnungsfräsen auf Drehfräszentren. In: 4. Aachener High Performance Cutting (HPC)-Konferenz, Aachen.
- (2012): Systematic Errors in Dimensional X-ray Computed Tomography. In: Maletekniske Dage, Taastrup, Dänemark.
- (2012): Investigation on the influence of image quality in X-ray CT metrology. In: Conference on Industrial Computed Tomography (ICT), Wels, Österreich.
- (2012): Evaluation strategies in CT scanning. In: CT Conference, Kgs. Lyngby, Dänemark.
- (2012): Determination of optimal CT scanning parameters using radial basic function neural networks. In: Conference on Industrial Computed Tomography (ICT), Wels, Österreich.
- (2012): Entwicklung eines CT-Expertensystems in Kombination mit einer robotergesteuerten Automatisierung. In: DACH-Jahrestagung, Graz, Österreich.
- (2012): The Compliance Process from a Supplier's Point of View. In: 13th Interconnectivity Conference Asia 2012, Seoul, Südkorea.
- (2012): Reconfigurable Trust for Embedded Computing Platforms. In: IEEE Applied Electronics International Conference, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2012): TP-UART 2 Evaluation Board. In: KNX Scientific Conference 2012, Las Palmas de Gran Canaria, Spanien.
- (2012): Implementation of a real-time architecture for home automation systems through HTML5. In: KNX Scientific Conference 2012, Las Palmas de Gran Canaria, Spanien.

- (2012): Schwächen des Vertragsentwurfs zum deutsch-tschechischen Staatsvertrag über den grenzüberschreitenden Rettungsdienst.
- (2012): Zentrale Elemente eines deutsch-tschechischen Staatsvertrages zur Notfallrettung.
- (2012): Vulnerable Gruppen auf der Intensivstation. Pflegewissenschaftliche Aspekte zur Gruppe besonders verletzlicher Menschen in der Hightech-Medizin. In: 42. Bayerische Anästhesietage, Pflegesymposium, Regensburg.
- (2012): Subjective Security and Safety - S-BPM as a Base for the Description of Security and Safety Objectives. In: S-BPM ONE 2012, Wien, Österreich.
- (2012): Analysis of copper oxide films by combined scanning microscopy. In: 6th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface Coatings (THINFILMS2012), Singapur, Singapur.
- (2012): Analysis of crystal defects on GaN-based semiconductors with advanced scanning probe microscope techniques. Invited Talk. In: 6th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface Coatings (THINFILMS2012), Singapur, Singapur.
- (2012): Potential von UAV gestützten Multispektralkamerabefliegungen im Forstbereich. In: UAS-Tagung, Berlin.
- (2012): Anwenderorientierte Forschung und Entwicklung im Technologie Anwender Zentrum Spiegelau. In: HVG-DGG-Tagung FA II und VI, Würzburg.
- (2012): Lehrerfortbildung. In: Die Natur macht's vor.
- (2012): Lehrerfortbildung Bionik.
- (2012): What requirements on analytical software and their users are meaningful?. Vortrag im Rahmen einer Gastprofessur an der National Chung Cheng University von 12.03.-11.05.2012.
- (2012): What requirements on analytical software and their users are meaningful?. Vortrag im Rahmen einer Gastprofessur an der National Chung Cheng University von 12.03.-11.05.2012.
- (2012): Digitale Datenanalyse: Welche Anforderungen sollten Analysewerkzeuge erfüllen?. In: Tagung der Hauptsachgebietsleiter der bayerischen Betriebsprüfer, Bayreuth.
- (2012): Kommunale Energiestrategien – Bedeutung von Bürgerbeteiligung und Planung in der integrierten ländlichen Entwicklung Zellertal. In: 19. C.A.R.M.E.N.-Forum. Energiewende - Wege in die Praxis, Straubing.
- (2012): Lagebild Naturkatastrophe - Geoinformation als Grundlage für Entscheidungen im Krisenfall. In: 20. Dillinger Symposium für Wehr-, Notfall- und Katastrophenmedizin, Dillingen.
- (2012): E-Wald – Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald. Mobilität und Energieregion. In: Intersolar, München.
- (2012): Testing a 20 cm Diameter Open Reflector. In: International Technical Laser Workshop, Frascati, Italien.
- (2012): Projekt 3P-Fertig. Posterpräsentation. In: Internes Optikseminar der Forschungsgruppe Optik, Teisnach.
- (2012): Projekt DuV. Posterpräsentation. In: Internes Optikseminar der Forschungsgruppe Optik, Teisnach.
- (2012): GF-Projekt Optasens - Combination and evaluation of different optical and tactile sensor and measuring methods for analysis and global form-measurement on optical surfaces. Posterpräsentation. In: F.O.M.-Marktplatz der Forschungsprojekte, Berlin.
- (2012): Hochgenaue Optische Abstandssensoren in Messtechnik und Qualitätssicherung. In: 1. Optence Messtechnik Symposium, Darmstadt.
- (2012): Metrology at Technologie Campus Teisnach. In: 8th Workshop Asphere Metrology, Braunschweig.
- (2012): Aktuelle Messtechnik am Technologie Campus Teisnach. In: Photonik Bayern.



- (2012): Auswirkungen von Umwelteinflüssen auf die Schallübertragung im freien Feld. In: DAGA '12, Darmstadt.
- (2012): Leistungsrichtige Interpolation von binauralen Signalen. In: DAGA '12, Darmstadt.
- (2012): Akustische Messmöglichkeiten mit Smartphones. In: DAGA '12, Darmstadt.
- (2012): Modification of the Standard Linux Scheduler for Power Monitoring. In: Embedded World Exhibition & Conference, Nürnberg.
- (2012): The Establishment of High Degrees of Trust in a Linux Environment. In: Embedded World International Conference 2012, Nürnberg.
- (2012): Drohneneinsatz für Umweltmonitoring am Beispiel des Nationalparks Bayerischer Wald. In: FESTKOLLOQUIUM: Vernetzte Forschung im Nationalpark Bayerischer Wald.
- (2012): Embedded Systems. In: 3. Landshuter Symposium Mikrosystemtechnik, Landshut.
- (2012): Praxistaugliche Strategien zur Durchführung von Messungen der hochfrequenten Immissionen in der Umgebung von ortsfesten Funksendeanlagen. In: EMV 2012 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2012): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Workshop. In: EMV 2012 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2012): Characteristics of diode laser structures on silicon substrates based on the Ga(NAsP)/(BGa)(AsP) materials combination. In: Photonics West, San Francisco, CA, USA.
- (2012): When it comes to innovation, culture matters. Empirical evidence on the relationship between national culture and innovative outcomes. In: International Conference on Human Resource Management and Professional Development for the Digital Age, Denpasar, Indonesien.
- (2011): Theorie vs Praxis - Ist gewünscht gleich machbar?. In: IIR Konferenz: Elektrochemische Speichersysteme, Wien, Österreich.
- (2011): Ciudades & Sociedades: Donde estamos e para donde nos vamos | Dinámicas de la sustentabilidad . In: Taller "Arquitectura & Urbanismo Sustentable en el Mercosur", Montevideo, Uruguay.
- (2011): The dynamics of development: sustainable urban spaces and the importance of Benchmarking. In: MINAPIM (& Fraunhofer Institute ENAS), Manaus, Brazil.
- (2011): Sistema de benchmarking como herramienta de planificación + a importancia de "Guidelines" para políticos. In: Taller "Arquitectura & Urbanismo Sustentable en el Mercosur", Montevideo, Uruguay.
- (2011): Dinámica del desarrollo sostenible en espacios urbanos - aprendizaje por medio de comparaciones. In: MEGACIUDADES 2011, Buenos Aires, Argentina.
- (2011): Dinámica del desarrollo sostenible en espacios urbanos - aprendizaje por medio de comparaciones. In: MEGACIUDADES 2011, Buenos Aires, Argentina.
- (2011): Construcción Sustentable - experiencia de dos décadas.
- (2011): Benchmarking para Ciudades sostenibles en países emergentes. In: MEGACIUDADES - Foro Santiago 2041, Santiago de Chile, Chile.
- (2011): COMES® - a Telemedical Assistance System for Early Recognition of Depression at Heart Failure.. Best Poster Award 2011. In: 11th Industrial Conference on Data Minin (ICDM 2011), New York, NY, USA.
- (2011): Early Recognition of Depression at Diabetes Mellitus with the Cognitive Medical System COMES® . In: IADIS International Conference "WWW/INTERNET" 2011, Rio de Janeiro, Brasilien.
- (2011): From Smart House to Smart Health. In: SEEEI Annual Convention, Eliat, Israel.



- (2011): Nanomaterials synthesis and applications. Invited talk.
- (2011): Electrochemical template synthesis of nanostructures. Invited seminar. In: Institute of Condensed Matter Physics - Nanostructured & Complex Matter, Lausanne, Schweiz.
- (2011): Combining electrochemical template synthesis with classical lithography methods of micro- and nanopatterning. Invited seminar. In: Physical Chemistry Symposium of the Center of Interface Science, Oldenburg.
- (2011): Nanostructured materials and applications. Invited talk. In: Centre for NanoHealth, College of Medicine and School of Engineering, Swansea University, Swansea, Großbritannien.
- (2011): Combining electrochemical template synthesis with classical lithography methods of micro and nanopatterning. Invited talk.
- (2011): Charging dynamics in electron transmission through Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> capillaries. In: 5th Conference on Elementary Processes in Atomic Systems (CEPAS 2011), Belgrad, Serbien.
- (2011): Guiding of low-energy electrons by Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocapillaries.. In: XXVII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC 2011), Belfast, Nordirland, Großbritannien.
- (2011): Struggling for the highest church tower – tourism lobbying between ignorance, parochialism and opportunism. In: Innovation Processes and Destination Development in Tourist Resorts, Östersund, Schweden.
- (2011): In Search of Democracy: Defining Post-Modern Tourism in Egypt?. In: World Research Summit for Tourism and Hospitality, Hong Kong, China.
- (2011): Klimawandel Südtirol. Treffpunkt Forschung. Präsentation der Ergebnisse der in den Jahren 2006-2008 durch die Südtiroler Landesregierung geförderten Forschungsprojekte.
- (2011): Cooperative resorts as a competitive strategy. Cases from South Tyrol, Italy. In: 1st International Conference on Tourism Management and Tourism Related issues, Rimini, Italien.
- (2011): From Corporate Governance to Destination Governance. The Crucial Role of Tourism Organizations. In: 46th TRC-meeting, Bodrum, Türkei.
- (2011): From Destination Management towards Governance of Regional Innovation Systems. The Case of South Tyrol. In: 61st AIEST Conference, Barcelona, Spanien.
- (2011): Climate change and strategic planning in two tourism destinations in South Tyrol. In: International Conference "Facing Climate Change and the Global Economic Crisis", Bozen, Italien.
- (2011): Adaptation to climate change in the Alps. The use of a conjoint analysis to evaluate potential touristic products. In: International Workshop „Methodological approaches for tourism studies: possible applications of a conjoint analysis“, Padova, Italien.
- (2011): Der Globale Klimawandel und der Alpenraum. Ausgewählte Ergebnisse der internationalen Konferenz "Facing Climate Change and the Global Economic Crisis". In: Expertensymposium der Hochschule München, Fakultät für Tourismus, München.
- (2011): Strategic Product Development as a Tool for Customer Retention. In: Internationale Konferenz zur Kundenbindung, Senales, Italien.
- (2011): Strategy and innovation processes in times of climate change & uncertainty . Theoretical issues and selected empirical evidence from Alpine tourism destinations. In: 3. Winterschool der Fachhochschule Kufstein, Kufstein, Österreich.
- (2011): MaxCaps – Next Generation Dielectrics for Integrated Capacitors. Eingeladener Vortrag. In: Semicon Europe 2011, Dresden.
- (2011): CVD grown ternary high-k oxides for MIM capacitors. In: Novel High-k Applications Workshop, Dresden.
- (2011): From Graphite to Graphene. Eingeladener Vortrag. In: Infineon R&D Colloquium, München.



- (2011): Dynamic High Pressure Treatment – Improving the Inactivation of Microorganisms and Pathogens. In: 6th International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR) 2011, Nantes, Frankreich.
- (2011): Small Form Factor for Holographic 3D Display Product. In: 2011 Collaborative Conference on 3D & Materials Research (3DMR), Jeju City, South Korea.
- (2011): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2011): Motivational influences on transfer: Dimensions and boundary conditions. Invited Talk/Keynote.
- (2011): Visual technologies and their effects on human expertise. Invited Talk/Keynote. In: InterMedia Oslo 2011, Oslo, Norwegen.
- (2011): Domain specificity and transfer of expertise: An eye tracking and think aloud experiment using dynamic medical visualizations. Invited Talk/Keynote.
- (2011): Wie sich Experten und Nichtexperten in der Interpretation visueller Medien unterscheiden: Eine Meta-Analyse von Eye-Tracking-Studien. Posterpräsentation. In: Tagung der AEPF (Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung) 2011, Bamberg.
- (2011): Uncovering mechanisms of visual expertise to inform the design of professional training. In: 2011 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA); "Inciting the Social Imagination: Education Research for the Public Good", New Orleans, LA, USA.
- (2011): Expertise differences in the comprehension of visualizations: A meta-analysis of eye-tracking research in professional domains. In: AERA (American Educational Research Association) Division C Graduate Student Seminar, New Orleans, LA, USA.
- (2011): Technological change, transfer, and expertise development in dynamic domains. In: Junior Researcher (JURE) Pre-Conference of the 14th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2011, Exeter, Großbritannien.
- (2011): Effects of motivation on transfer: A meta-analysis. In: 14th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2011, Exeter, Großbritannien.
- (2011): Comparing three theories of visual expertise: A meta-analysis of eye movements. In: 14th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2011, Exeter, Großbritannien.
- (2011): Expertiseunterschiede in der Interpretation visueller Medien: Eine Meta-Analyse von Eye-Tracking-Studien. In: 13. Fachgruppentagung Pädagogische Psychologie der DGPs (Deutsche Gesellschaft für Psychologie), Erfurt.
- (2011): Fakten und Fiktion zum Altersproblem in der Lehrerweiterbildung: Eine Meta-Analyse von 25 Jahren empirischer Forschung. Posterpräsentation. In: 76. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF): Baustelle Lehrerbildung, Alpen-Adria-Universität, Klagenfurt, Österreich.
- (2011): Dimensionen der Transfermotivation: Eine Längsschnittuntersuchung zu Korrelaten und Konsequenzen für Wissen, Transfer, und Einstellungsänderung. In: 76. Tagung der Arbeitsgruppe für Empirische Pädagogische Forschung (AEPF): Baustelle Lehrerbildung, Alpen-Adria-Universität, Klagenfurt, Österreich.
- (2011): Poliermittelerprobung I. In: Spectaris - 4. Treffen des Industriekonsortiums Seltene Erden, Teisnach.
- (2011): Radon - die Stille Gefahr aus der Tiefe!. In: Fortbildungsveranstaltung im Rahmen des Energiedienstes Baden-Württemberg, Stuttgart.
- (2011): Heizen und Kühlen mit Erdwärmesonden in Verwaltungsgebäuden. In: 2. VDI Fachkonferenz Wärmepumpen - Umweltwärme effizient nutzen, Frankfurt am Main.
- (2011): Herausforderung Geothermie, Chancen und Risiken.
- (2011): Desert plants inspire high-tech filtration processes. In: International Industrial Convention on Biomimetics 2011, Berlin.



(2011): Influencing Cell Reselection of UMTS User Equipment Using Interference Injection. Workshop. In: Workshop on Radar, Communication and Measurement (RADCOM), Hamburg.

(2011): Algorithms for High Resolution Time Difference of Arrival Estimation for GSM Mobile Phones. In: Kleinheubacher Tagung 2011, Miltenberg.

(2011): Ortung von GSM Mobiltelefonen zur Vermissten- und Verschüttetensuche. In: Electrical and Electronic Engineering for Communication (EEECOM) 2011, Ulm.

(2011): A Time Difference of Arrival System Architecture for GSM Mobile Phone Localization in Search and Rescue Scenarios. In: Workshop on Positioning, Navigation and Communication (WPNC), Dresden.

(2011): Fault-tolerant Ethernet networks with Audio and Video Bridging. In: IEEE 16th International Conference on Emerging Technology & Factory Automation (ETFA) 2011, Toulouse, Frankreich.

(2011): Präsentation der Studie "Erfolgsstrategien im Handel". In: Tag des Handels.

(2011): GIS erleben. Organisation und Durchführung der Lehrerfortbildung und Tagung. In: GIS-Day 2011, Passau.

(2011): Nicht bei mir Zuhause!. Anregungen für eine sinnvolle Standortplanung von erneuerbaren Energien.

(2011): Global Challenge. Energie im Spannungsfeld von Entwicklung, Klimawandel, Risikoarmut und Versorgungssicherheit.

(2011): Investor vs. Wutbürger!. Partizipative Planungsstrategien für energiewirtschaftliche Großprojekte am Beispiel des Energiespeichers Riedl.

(2011): Energieregion Donau-Wald - Status, Schritte, Perspektiven. In: Fachtagung zur Energiewende in der Region Donau-Wald, Teisnach.

(2011): GIS in der Energiewirtschaft. Beispiele aus der Praxis. In: GIS-Day 2011, Passau.

(2011): 3D Visualisierung in der Energiewirtschaft. Beispiel Windenergie. In: GIS Day 2011, Linz, Österreich.

(2011): Too Big To Fail: a thorn in the side of free markets.

(2011): Strukturmerkmale der Kleinstvolkswirtschaft Liechtenstein.

(2011): Innovative Fertigung von Verzahnungen auf Multitask-Maschinen. In: Mori Seiki Verzahnungstag Stuttgart, Wernau.

(2011): Process Innovation: High Performance Gear Milling in Multi Task Machines. In: DMG/Mori Seiki USA Innovation Days 2011, Schaumburg, IL, USA.

(2011): Zerspanung von Duplex- und Superduplexstählen. In: Duplex Seminar, Remchingen.

(2011): Bearbeitung von Hochleistungs-Guss-Eisen-Legierungen. In: Fachforum: Neue Werkstoffe wirtschaftlich zerspanen, Regensburg.

(2011): Innovative Gusslegierungen wirtschaftlich bearbeiten. ADI, Sibodur, GGV und SiMo1000+ Zerspanung im Detail. In: DGM-Seminar "Moderne Werkstoffe spanend bearbeiten", Dortmund.

(2011): Bearbeitung von Hochleistungs-Guss-Eisen-Legierungen. In: 2. Oberpfälzer Werkzeugseminar, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden.

(2011): Titanlegierungen effektiv fräsen. In: 2. Oberpfälzer Werkzeugseminar, Cham.

(2011): CT scanning strategy - Prediction of image quality. In: Conference on Application of CT Scanning in Industry, Taastrup, Dänemark.

- (2011): Simulation-Based Planning of Optimal Conditions for Industrial Computed Tomography. In: International Symposium on Digital Industrial Radiology and Computed Tomography, Berlin.
- (2011): Estimation of uncertainties in CT metrology by simulation. In: International Workshop on Computed Tomography for Dimensional Metrology, Padua, Italien.
- (2011): Komplexe Simulationsverfahren für die rettungsdienstliche Versorgungsplanung. In: Rettungsdienstkongress des Deutschen Roten Kreuzes, Hohenroda.
- (2011): Hindernisse im grenzüberschreitenden Rettungsdienst. In: Fachtagung der Bundesanstalt für Straßenwesen und des Instituts für Notfallmedizin des LBK Hamburg, Kassel.
- (2011): Anomalien in der Inanspruchnahme von Pflegeleistungen.
- (2011): Notfallrettung - Zum Ausbau der grenzüberschreitenden Zusammenarbeit im Gesundheitswesen.
- (2011): Auch grenzüberschreitende Gesundheitsleistungen haben Grenzen....
- (2011): Bionik und Nachhaltigkeit. Gastvorlesung.
- (2011): Digitale Prüfungsunterstützung in der Praxis - Ergebnisse einer empirischen Untersuchung. In: 7. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Hamburg.
- (2011): Anforderungen und Parameter zukunftsorientierter Analysesoftware. In: 7. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Hamburg.
- (2011): Industrial Redundancy Requirements. In: IEEE 802.1 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Nanjing, China.
- (2011): Meeting the AVB Gen2 Latency Requirements. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Atlanta, GA, USA.
- (2011): Methods of Process Modeling in the Context of Civil Services by the Example of German Notaries. In: S-BPM ONE 2011, Ingolstadt.
- (2011): Projekt STERN. In: DACHS, Symposium für Zusammenarbeit von Fachhochschulen und Wirtschaft in IT, Deggendorf.
- (2011): Moden und Trends in der IV-Beratung im Bereich Notariat. In: 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik „INFORMATIK 2011 - Informatik schafft Communities“, Berlin.
- (2011): Vom 10000m-LAUF zum MARATHON. In: Akademische Jahresfeier der MBA-Studiengänge General Management, Personal- und Organisationsentwicklung, Deggendorf.
- (2011): Datenanalyse und IT-Sicherheit. In: 3. Stützpunktveranstaltung des Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e.V., Deggendorf.
- (2011): Auswahlkriterien für Analysesoftware - Besonderheiten und mögliche Fehlerquellen. In: Fachsitzung 8, DIIR e. V. IT-Tagung 2011 / ISACA Germany Chapter: Aktuelle Entwicklungen, Methoden, IT-Sicherheit, Tools und Technik, Frankfurt am Main.
- (2011): Physical marker based stitching process of circular and non-circular interferograms. In: Optical Metrology 2011, München.
- (2011): Single Open Reflector for MEO/GNSS type Satellite. A status report. In: 17th International Workshop on Laser Ranging, Bad Kötzing.
- (2011): Stitching-Interferometrie zur Vermessung großer Teleskopspiegel. In: Cluster Sensorik Regensburg, Workshop Optische 2D/3D-Prüf- und Messtechniken, Regensburg.
- (2011): Einfluss von Fehlern auf die Messtechnik. In: 1. Forum Wirtschaft und Hochschule.





- (2011): Formvermessung mit der Koordinatenmessmaschine TII-3D. In: 5. Optikseminar, Teisnach.
- (2011): Verfahren zur systematischen Bewertung von Quellen elektromagnetischer Strahlung. In: 43. Jahrestagung des Deutschen Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2011, Köln.
- (2011): Qualifizierung in Mensch-Computer-Interaktion - Das Projekt MECKI. In: 10. efi-Kolloquium, Nürnberg.
- (2011): Herstellung von Präzisionsoptiken mit Formabweichung kleiner L/50. In: 1. Wetzlarer Herbsttagung "Moderne Optikkfertigung", Wetzlar.
- (2011): Nachhallzeiten und Sprachverständlichkeit in Hörsälen. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.
- (2011): Untersuchungen zur Geräuschentwicklung von Volksfesten. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.
- (2011): Sprachverständlichkeit in Schulräumen und ihre Bedeutung für den Lernerfolg der Schüler. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.
- (2011): Vergleich des Messverfahrens PEAQ mit Hörversuchen in Produkttests. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.
- (2011): Hörgeräteanpassung mit Hilfe sprachaudiometrischer Daten. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.
- (2011): Verändert die E-Mobilität unsere Mobilität und gleichzeitig auch unser Denken?. In: HTI FORUM „Energieröme verbinden – aber wie?“, Bamberg.
- (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald. In: 15. Projekttreffen „EvB“, Fürth.
- (2011): Elektromobilität im ländlichen Raum: Chance für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität.
- (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald. In: soleg Partnertreffen Photovoltaik, Teisnach.
- (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald.
- (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald.
- (2011): Elektromobilität im ländlichen Raum: Chance für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität. In: Kommunal Tag Elektromobilität, Berlin.
- (2011): Elektromobilität im ländlichen Raum - Chancen für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität. In: 19. C.A.R.M.E.N.-Symposium "Unendlich statt unwägbar- Erneuerbare Energien für die Zukunft", Straubing.
- (2011): Technologiezentren Niederbayerns und die Technologieregion Bayerischer Wald. In: Jahrestreffen der Botschafter Niederbayerns, St. Englmar.
- (2011): E-Wald: Elektromobilität im Bayerischen Wald. In: Aktiventreffen VCD Bayern, Passau.
- (2011): Elektromobilität-Projekt E-WALD. In: Sitzung Umwelt- und Energieausschuss des Landkreises Straubing-Bogen, Straubing.
- (2011): Utilizing a State-of-the-art Trust Anchor in Order to Increase the Trustworthiness of Embedded Platforms. In: Embedded World International Conference 2011, Nürnberg.
- (2011): Trustworthy Building Blocks for a More Secure Embedded Computing Environment. In: Applied Electronics International Conference, Pilsen, Tschechische Republik.
- (2011): Selektiver Teilnetzbetrieb und Clusterbildung Erprobung unter realen Fahrbedingungen. In: VDI-Konferenz: Elektronik im Kraftfahrzeug, Baden-Baden.



- (2011): Selektiver Teilnetzbetrieb im Fahrzeug: Eine Realisierung für den CAN-Bus und Übertragungsmöglichkeiten auf andere Bussysteme. In: AME 2011, Dortmund.
- (2011): Reduktion des Stromverbrauchs des Kommunikationsnetzes durch Teilnetzbetrieb. In: 3. Electronic Automotive Congress 2011, Ludwigsburg.
- (2011): Räumliche Analysemethoden als Instrument zur Ermittlung von Standorten für Stromladesäulen im ländlichen Raum. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- (2011): Einsatz von gvSIG in der GIS-Ausbildung an Hochschulen Erfahrungen in Präsenzlehre und eLearning. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- (2011): Informationsbedarf und Informationsbereitstellung Anforderungen an Hochwassermanagementpläne im Katastrophenschutz. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- (2011): Flood Risk Maps - Requirements from a Disaster Management Perspective. In: XXVth Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Budapest, Ungarn.
- (2011): gvSIG in the academic education of heterogeneous target groups - experiences in lectures, exercises and eLearning. Oral Presentation. In: Geoinformatics FCE CTU 2011, Prag, Tschechische Republik.
- (2011): Verfahren zur systematischen Bewertung von Quellen optischer Strahlung. In: 43. Jahrestagung des Deutschen Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2011, Köln.
- (2011): Bestimmung der HF-Exposition von Personen in der Umgebung von Radaranlagen. In: 43. Jahrestagung des Deutschen Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2011, Köln.
- (2011): Design eines Location-based Services unter Berücksichtigung von Indoor- und Outdoor-Funktionalität. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- (2011): EMF Safety Measurement Techniques. Vier 1-tägige Workshops.
- (2011): Expositionsmessungen mit dem SRM-3000 / -3006. Leitung. In: EMF-Messtechnikseminar, Gumpoldskirchen, Österreich.
- (2011): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Leitung. In: EMF-Messtechnikseminar, Pfullingen.
- (2011): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Zwei 1-tägige Workshops.
- (2011): RF Electromagnetic Radiation. Referent im Trainingsseminar.
- (2011): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Ganztages-Weiterbildungsseminar.
- (2011): Neue Funkssysteme: Korrekte Messung und Bewertung der Hochfrequenzexposition. Workshop-Leitung.
- (2011): Novel Scanning Capacitance Microscopy Techniques for Device and Thin Film Characterization.
- (2011): Capacitance and Conductivity Mapping of Organic Films and Devices with Non-Contact SPM Methods. In: International Workshop on Scanning Probe Microscopy for Energy Applications, Mainz.
- (2011): New Trends in Electrical Scanning Probe Microscopy Techniques for Device and Thin Film Characterization.
- (2011): Worst Case Latencies of Gen2 Proposals. In: IEEE 802.1 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Santa Fe, NM, USA.
- (2011): Ultra-Low Latency Shaper. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, San Francisco, CA, USA.
- (2011): Per Hop Worst Case Class A Latency. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Singapur, Singapur.



- (2011): Improved Class A Talker Worst Case Latency Equation. In: IEEE 802 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Santa Fe, NM, USA.
- (2011): Class A Latency Issues. In: IEEE 802.1 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Līhu'e, HI, USA.
- (2011): Class A Talker Worst Case Latency. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Singapur, Singapur.
- (2011): Projekt "E-Wald" - Aktueller Stand. In: soleg Partnertreffen Photovoltaik, Teisnach.
- (2011): Gesunde Lebens- und Arbeitswelt Niederbayern. In: IHK-Fachtagung "Niederbayern als Gesundheitsregion", Passau.
- (2011): Aging Workforce Management. In: Mittelstandstagung der Fakultät BWL/Wirtschaftsinformatik, Deggendorf.
- (2011): Beziehungsgestaltung in Akquisition und Auftragsklärung: „Ich will so bleiben, wie ich bin – Du darfst!“. Workshop. In: 32. Kongress der DGTA: „Leben in Beziehungen – Beziehungen im Leben“, Passau.
- (2011): Measuring intrinsic and extrinsic motivation. Evidence and suggestions regarding the Work Preference Inventory.
- (2011): Assessment centers in South Africa.
- (2011): Kulturelle Orientierungen und Innovation in 41 Ländern: Eine Sekundäranalyse des Zusammenhanges der GLOBE-Dimensionen mit der Landesinnovativität. In: 7. Tagung der Fachgruppe Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Rostock.
- (2010): Green Efficiency: Energie-Effizienzsteigerung in Produktion und Logistik. Talk. In: UnternehmerTAG Ulm, Ulm.
- (2010): More Silicon for more Miles? A way to High-Energy Lithium-Ion Batteries through finishing the Silicon-Anode with Fluorinated Aromatic Isovyanates (FAI). In: 15th International Meeting on Lithium Batteries (IMLB), Montreal, Kanada.
- (2010): Investigation of the oxidative stability of electrolyte systems on 5V cathode materials by insitu mass spectrometry. Poster presentation. In: 15th Meeting of the IMLB - International Meeting on Lithium Batteries, Montreal, Kanada.
- (2010): A New High Capacity Graphite/Silicon Composite Material for Lithium Ion Batteries. Poster presentation. In: 15th Meeting of the IMLB - International Meeting on Lithium Batteries, Montreal, Kanada.
- (2010): Munich 1972 & 1974 – Legacy after 4 decades . In: International Dialogue Forum, Beijing, China.
- (2010): Low Carbon Cities – Cidades sustentáveis. In: 19th International Conference of Brazilian Architects, Recife, Brazil.
- (2010): CDM for public administrations – PoA for buildings: An example project from Manaus, Brazil. In: 11th Climate Technology Initiative Workshop, Berlin.
- (2010): Benchmarking systems for Low Carbon/Sustainable Cities. In: International Dialogue Forum, Beijing, China.
- (2010): Low Carbon Cities & Quality of Living . In: International Dialogue Forum, Beijing, China.
- (2010): COMES® - ein telemedizinisches Assistenzsystem für die individualisierte und personalisierte Diagnose und Therapie. In: 6. Jahrestagung des Vereins "Arbeitskreis Mikrosysteme für Biotechnologie und Lifesciences e.V.", St. Augustin.
- (2010): Convenient and Individual Diabetes Management with COMES®. In: 7th International Conference on Wearable Micro and Nano Technologies for Personalized Health (pHealth) 2010, Berlin.
- (2010): Nanofabrication. Session chair. In: 3rd IEEE International NanoElectronics Conference, Hong Kong, China.



(2010): Electrochemical template synthesis of nanostructures on solid and on flexible substrates. Invited seminar. In: Institute for Pure and Applied Chemistry, Oldenburg.

(2010): Template synthesized nanostructures on solid and flexible substrates for bio-interfaces and sensing applications. Invited talk and chair of the session "Membranes". In: International Conference on Nanomaterials: Synthesis, Characterization and Applications, Priyadharshini Hills, Kottayam, Indien.

(2010): Electrochemical template synthesis of nanostructures on solid and on flexible substrates. Invited talk. In: Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology and Advanced Materials, Bremen.

(2010): Carpet of Nanowires on Flexible Silicone Substrate.. In: 3rd IEEE International NanoElectronics Conference, Hong Kong, China.

(2010): Statistical Processing of Nanoporous Templates with High-Yield Single-Pore Resolution.. In: 3rd IEEE International NanoElectronics Conference, Hong Kong, China.

(2010): Highly Sensitive pH Detectors Based on Localized Nanowire Arrays. In: 34th International Conference and Exposition on Advanced Ceramics and Composites: 4th International Symposium on Nanostructured Materials and Nanotechnology (ICACC), Daytona Beach, FL, USA.

(2010): Continuously tunable high magnetic field-induced superconductivity In NbN obtained by template grown ferromagnetic nanowires array. In: International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM 2010), Antalya, Türkei.

(2010): Scanning Transmission Ion Microscopy on Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanocapillary Arrays.. In: 12th International Conference on Nuclear Microprobe Technology and Applications (ICNMTA 2010), Leipzig.

(2010): Das Wechselspiel von Tourismusentwicklungskonzept, Destination Governance und Corporate Governance von Tourismusorganisationen. Eine Südtiroler Fallstudie. In: VIII. Internationales GABEK-Symposium, Sterzing, Italien.

(2010): From mobility space towards experience space. An integrated approach for destination management. In: 60th AEST Conference, Potchefstroom, Südafrika.

(2010): Entwicklung eines Forschungsdesigns. Beispiele aus der angewandten Forschung Südtirol.

(2010): Destinationsentwicklung: Die Rolle von Events in der Imagebildung und -wahrnehmung einer Destination.

(2010): Product Development and Customer Behaviour. Empirical Evidence and Methodological Issues?. In: Consumer Behavior in Tourism Symposium, Bruneck, Italien.

(2010): Adaptation to climate change in the Alps. The potential of niche products. In: ATLAS conference 2010, Limassol, Zypern.

(2010): Wettbewerbsfaktoren agrotouristischer Produkte. Erfahrungen aus Südtirol. In: Workshop „Alp- und agrotouristische Wertschöpfungspotenziale. Wettbewerbsfaktoren. Erfolgsfaktoren. Herausforderungen.“, Scuol, Schweiz.

(2010): Analysis of Cu oxide films on Cu by Raman spectroscopy. Eingeladener Vortrag. In: GMM Fachgruppentagung Analytik, Erlangen.

(2010): Dynamic high pressure treatment (dHP) as a new approach towards inactivation of microorganisms and pathogens. Posterpräsentation. In: 6th International Conference on High Pressure Bioscience and Biotechnology (HPBB) 2010, Freising.

(2010): Compact Holographic Display Product Solutions. Invited Talk. In: International Workshop on Holographic Memories and Display (IWHM&D), Tokyo, Japan.

(2010): Schnittstellen Design im Maschinenbau. In: R&S Anwenderkonferenz, Teisnach.

(2010): Is ZigBee Ready for Automotive Applications?. In: 4th European ZigBee Developers' Conference 2010, München.



(2010): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.

(2010): Technology-mediated learning in pathology: How collaborative use of virtual microscopy shapes students' reasoning. In: 2010 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA): Understanding Complex Ecologies in a Changing World, Denver, CO, USA.

(2010): Expertise in transition. On the analysis of individual and institutional change in technology-rich work environments. In: 2010 Annual Meeting of the American Educational Research Association (AERA): Understanding Complex Ecologies in a Changing World, Denver, CO, USA.

(2010): Leading to win: The influence of leadership style on team performance during a computer game training. In: 9th International Conference of the Learning Sciences (ICLS) 2010: Learning in the Disciplines, Chicago, IL, USA.

(2010): Motivation to transfer revisited. In: 9th International Conference of the Learning Sciences (ICLS) 2010: Learning in the Disciplines, Chicago, IL, USA.

(2010): The many dimensions of having a good eye: A methodological reflection of metaphors in visual cognition analysis. In: 9th International Conference of the Learning Sciences (ICLS) 2010: Learning in the Disciplines, Chicago, IL, USA.

(2010): Moderating effects on the relation between training motivation and behavior change. In: 5th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Diversity in Vocational and Professional Education and Training, München.

(2010): Relations between actions and competence development at work. Posterpräsentation. In: 5th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Diversity in Vocational and Professional Education and Training, München.

(2010): Different perspectives on the measurement of training transfer. Symposium (Peer-reviewed). In: 5th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference: Diversity in Vocational and Professional Education and Training, München.

(2010): Konstruktion, Auslegung und Betrieb von Energiepfehlanlagen. In: 1. VDI Fachkonferenz Wärmepumpen - Umweltwärme effizient nutzen, Düsseldorf.

(2010): "Nachhaltige Energiekonzepte..." Eine Antwort auf die Wirtschaftskrise. In: 3. foRUM - Forum Ressourcen- und Umweltmanagement, Deggendorf.

(2010): Textile filter material as membrane structure or fine fibre layer? What will be the better solution for dust separation or solid liquid filtration?. In: Aachen-Dresden International Textile Conference 2010, Dresden.

(2010): Agil - Trinkwasserdesinfektion. In: Fürther - Erlanger - Nürnberger Hygienetage 2010, Fürth.

(2010): BEGA: Moderne Biotechnologie in der Luftreinigung. In: Forum Biotechnologie 2010, Stuttgart.

(2010): A Novel Technique for Mobile Phone Localization for Search and Rescue Applications. In: Fachausschusssitzung der Informationstechnischen Gesellschaft (ITG), Ilmenau.

(2010): A new Approach on Mobile Phone Localization for Search and Rescue Applications. In: ITG-Fachausschuss 7.2: Funksysteme "Funklokalisierung - sicher, schnell und genau", Ilmenau.

(2010): Grundlagen und Anwendung der neuen Holzbaunorm DIN 1052 (12/2008) im Bereich Bauteilnachweise. Vorträge im Rahmen von Weiterbildungsmaßnahmen, 2008-2010.

(2010): Grundlagen und Anwendung der neuen Holzbaunorm DIN 1052 (12/2008) im Bereich Anschlüsse und Verbindungsmittel. Vorträge im Rahmen von Weiterbildungsmaßnahmen, 2008-2010.

(2010): The Benefits of Combining Trusted Computing with Virtualization Techniques. In: IEEE International Conference on Applied Electronics 2010, Pilsen, Tschechische Republik.

(2010): Vom Luftbild zur Karte!. Zur Arbeit mit Luft- und Satellitenbildern im Geographieunterricht der Realschule.



(2010): Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald. Exkursion. In: GeoCompass; Regionale Lehrerfortbildung für Gymnasiallehrkräfte.

(2010): GIS - Geographisch interessierte Schüler/-innen!. Potenziale und Chancen des GIS-Einsatzes im Unterricht. In: 24. Niederbayerischer Lehrertag des BLLV, Essenbach.

(2010): Energieautarkie. Perspektiven einer nachhaltigen regionalen Energieversorgung.

(2010): Stets ausreichende Energieversorgung mit erneuerbaren Energien?. Virtuelle Kraftwerke und intelligente Netze in räumlicher Perspektive. In: 3. Niederbayerischer Fachkongress zum Thema "Energiewende in Niederbayern", Plattling.

(2010): Schule, Moodle und GIS: Chancen nutzen!. Aufbau eines Kursraums für Blended Learning mit GIS. In: Fachtagung Learning with Geoinformation, Salzburg, Österreich.

(2010): Einbindung von GIS in einen nachhaltigen Planungsprozess von Photovoltaik-Freiflächenanlagen auf kommunaler Ebene. Vortrag im Spezialforum "Utility Insight". In: AGIT 2010, Salzburg, Österreich.

(2010): Das LMS Moodle als Chance für GIS im Unterricht. In: ESRI Anwendertreffen "GIS macht Schule", Heidelberg.

(2010): Raster und Vektor - was ist das?. Anwendung am Beispiel Google Earth. In: Global GIS-Day 2010, Linz, Österreich.

(2010): Sind Liechtenstein und die Schweiz Steueroasen?. In: Kleine Staaten innerhalb und ausserhalb der EU: Politische, ökonomische und juristische Fragen, Wien, Österreich.

(2010): Too Big To Fail: Ein gordischer Knoten für die Finanzmarktaufsicht.

(2010): Bearbeitung von Hochleistungs-Guss-Eisen-Legierungen. In: Fachforum: Neue Werkstoffe wirtschaftlich zerspanen, Regensburg.

(2010): The Application Center Concept: Process competence for metal cutting.

(2010): Seminar on industrial CT.

(2010): Zur Prognose des Pflegebedarfs.

(2010): Best Practice Benchmark. In: AUEG Bundeskongress System Best Practice QU Marketing, Detmold.

(2010): Familiengerechte Besteuerung.

(2010): UAVs in der Landwirtschaft. In: DFG-Rundgespräch, Rostock.

(2010): General problem areas in practical digital data analysis in the audit business (considering special German law). Vortragsreihe im Rahmen einer Gastprofessur an der National Chung Cheng University vom 30.06.-17.07.2010.

(2010): General problem areas in practical digital data analysis in the audit business (considering special German law). Vortragsreihe im Rahmen einer Gastprofessur an der National Chung Cheng University vom 30.06.-17.07.2010.

(2010): Erfolgsgeheimnis Team. In: Haufe Online Seminar.

(2010): Umgang mit Widerständen in Veränderungsprozessen. In: Haufe Online Seminar.

(2010): Performance Improvement und Human Resources Management.

(2010): Change Management in Krisenzeiten.

(2010): Vom 10000m-LAUF zum MARATHON. In: Primärbanken-Herbsttagung des Förderungsvereins der Primärbanken, Salzburg, Österreich.

(2010): Das Weiterbildungskonzept und das dimt Deggendorf Institute of Management & Technology an der Hochschule Deggendorf. In: BundesDekanekonferenz Wirtschaftswissenschaften, Deggendorf.



(2010): Stitching-Interferometry. In: 4. Optikseminar, Teisnach.

(2010): Stitching-Interferometry. In: 2. International Workshop " Novel Developments and Applications in Sensor Technology", Coburg.

(2010): The Benefits of Combining Trusted Computing with Virtualization Techniques. In: Applied Electronics International Conference, Pilsen, Tschechische Republik.

(2010): Ultraschalluntersütztes Bearbeiten optischer Materialien. In: 4. Optikseminar, Teisnach.

(2010): Appropriate Data Analysis and its Educational Implication. In: International Conference on Accounting and Information Technology (ICAIT 2010), Chia-Yi, Taiwan.

(2010): General problem areas in practical digital data analysis in the audit business (considering special German law). Vortragsreihe im Rahmen einer Gastprofessur an der National Chung Cheng University vom 30.06.-17.07.2010.

(2010): Case study in digital data analysis concerning ERP-System like SAP.

(2010): Erstellung und Einsatz von Prototypen. In: Usability Workshop - Projekt EF.EU., Deggendorf.

(2010): Displacement Current Sensor for two-dimensional dopant profiling. In: ITG Discussion, Grainau.

(2010): Intermittent-Contact Scanning Capacitance Analysis of Thin Dielectric Films and Semiconductor Devices. Invited Talk. In: 5th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface Coatings, Harbin, China.

(2010): Class A Bridge Latency Calculations. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Dallas, TX, USA.

(2010): Measurement of Human Exposure to RF Electromagnetic Fields. Referent im Trainingsseminar.

(2010): E-Wald - Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald. In: Lokale Agenda 21 - Landkreis Regen, Patersdorf.

(2010): Einsatz der Elektrokinetischen Desintegration in Klärwerken und Biogasanlagen. In: IFAT Entsorga, München.

(2010): Measurements of Human Exposure to electromagnetic Fields created by Radio Base Stations. In: 3rd East African Workshop on EMF Exposure and Health, Arusha, Tansania.

(2010): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Leitung des EMF-Messtechnikseminars.

(2010): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Leitung. In: EMF-Messtechnikseminar, Warschau, Polen.

(2010): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Leitung. In: EMF-Messtechnikseminar, Pfullingen.

(2010): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Ganztages-Weiterbildungsseminar.

(2010): Measurement of Human Exposure to RF Electromagnetic Fields. Referent im Trainingsseminar.

(2010): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Leitung EMF-Messtechnikseminar.

(2010): Untersuchungen zum 5.1-Upmix von Stereosignalen. In: 26. Tonmeistertagung, VDT International Convention, Leipzig.

(2010): Digitale Datenanalyse als effiziente Möglichkeit der Prüfungsunterstützung in der Internen Revision. Workshop 5 und 10. In: DIIR Tagung für Rechnungs- und Rechnungshofprüfer, Weimar.

(2010): DFDDA e.V. - Plattform für Ideentransfer zwischen Forschung und Praxis. In: BundesDekanekonferenz, Deggendorf.

(2010): Digitale Datenanalyse zur Prüfungsunterstützung. In: Wirtschaftsprüfertag der Rödl & Partner GmbH WPG /StBG, Nürnberg.



- (2010): Compliance und Risk – Herausforderung für Unternehmen und deren Berater. In: 6. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e.V., Nürnberg.
- (2010): Zusammenwirken von Ballgeräuschen und Bild bei Fußballübertragungen. In: 26. Tonmeistertagung, VDT International Convention, Leipzig.
- (2010): Medical Tourism – Global, European and German perspective.
- (2010): IT-Unterstützung für Monitoring und Evaluation in Selektivverträgen. In: KBV Messe Versorgungsinnovationen, Berlin.
- (2010): Ein Perspektivenwechsel: Ärztliche Führungskräfte als Health Care Manager. In: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin.
- (2010): IT-Strategien für ärztliche Führungskräfte. In: Seminar „Ärztliche Führung“, München.
- (2010): P2P-Partnership Digitales Archiv in der Praxis. Anwenderbericht. In: Pro Klinik Anwenderforum 2010, Köln.
- (2010): Der Beitrag der IT zu Projekten der regionalen Gesundheitsversorgung. In: 7. Gesundheitsgipfel Bayern, Landshut.
- (2010): Cross-border Health Care within the European Union. In: World Medical Tourism & Global Health Congress, Los Angeles, CA, USA.
- (2010): Telemedicine as a process enabler in cross border health care management - a practical approach. In: 2nd International TEMOS CONFERENCE "Healthcare Abroad & Health Tourism", Köln.
- (2010): A Creativity Environment for Educational Engineering Projects when Developing an Innovative Product: A Case Study. In: ICDC 2010 - the First International Conference on Design Creativity, Kobe, Japan.
- (2010): Development of an Innovative Tool Rack by Providing a Creativity Frame for Educational Engineering Projects. In: ICSTIE 2010 - 3rd International Conference on Science & Technology : Applications in Industry and Education Conference, Penang, Malaysia.
- (2010): Structuring Projects in Engineering Education and Product Development (SPEED). In: Valencia Global 2010, Valencia, Spanien.
- (2010): Die neue Energieeinsparverordnung für Gebäude (EnEV 2009). In: 3. foRUM - Forum Ressourcen- und Umweltmanagement, Deggendorf.
- (2010): Motivation und die Bedeutung von Strokes – warum glühende Kohlen doch weh tun. Workshop. In: 31. Kongress der DGTA: „Leben und Arbeiten in der Zukunft“, Saarbrücken.
- (2010): Eric Berne – Pictures From His Life, His House and His Bureau. In: World Conference: Eric Berne Centenary Conference, Montreal, Kanada.
- (2010): Eric Berne – Pictures From His Life, His House and His Bureau. In: EATA International Conference, Prag, Tschechische Republik.
- (2010): Mit Beziehungen punkten – Warum Business Beziehung braucht ....
- (2010): Vibration errors caused by tactile measurements. In: 1st International Euspen Challenge, Jena.
- (2010): Topographic measurement system TII-3D, Design and thermal effects. In: 2. International Workshop “Novel Developments and Applications in Sensor Technology”, Coburg.
- (2010): Topographisches Messgerät TII-3D, Temperatureffekte bei Langzeitmessungen.
- (2010): Effects of mechanical inaccuracies on the measurement result in metrology systems. In: SPIE Conference, Dalian, China.





- (2010): Novelty-Aware Attack Recognition - Intrusion Detection With Organic Computing Techniques. In: 3rd IFIP Conference on Biologically-Inspired Collaborative Computing (BICC 2010) at the World Computer Congress (WCC 2010), Brisbane, Australien.
- (2010): Quantitative Emergence - A Refined Approach Based on Divergence Measures. In: Fourth IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems (SASO 2010), Budapest, Ungarn.
- (2010): Ab initio Hartree-Fock simulation of r-plane sapphire. Posterpräsentation. In: 18th International Vacuum Congress (IVC-18), Peking, China.
- (2010): Präventiver Schutz vor schweren Unfallfolgen auf Landstraßen.
- (2010): Möglichkeiten und Grenzen quantitativer Methoden in der Wirtschaftsprüfung / Steuerberatung und internen Revision. In: 2. Stützpunktveranstaltung des Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e.V., Deggendorf.
- (2010): Umweltaspekte und Genehmigungsverfahren. In: 10. Internationales Anwenderforum "Oberflächennahe Geothermie", Linz, Österreich.
- (2010): Erfahrungen zum ELID-Schleifen hochfester, spröder Werkstoffe. In: 8. Seminar Moderne Schleiftechnologie und Feinstbearbeitung, Furtwangen.
- (2010): ELID supported grinding of thin Sapphire wafers. In: 5th SPIE International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies, Dalian, China.
- (2010): Relationship between influence function accuracy and polishing quality in magnetorheological finishing. In: 5th SPIE International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies, Dalian, China.
- (2010): Effects of mechanical inaccuracies on the Measurement result in metrology systems. In: 5th SPIE International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technologies, Dalian, China.
- (2010): Mobilfunk und Umwelt: Aktuelle Ergebnisse des Deutschen Mobilfunkforschungsprogramms. Referat. In: 7. Expertentreffen Strahlenschutz, Lindau.
- (2010): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Workshop. In: EMV 2010 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2010): Sicherheitsabstände bei Mobilfunkbasisstationen und Endgeräte. In: EMV 2010 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2010): Exposition der Bevölkerung durch WiMAX-Basisstationen und Endgeräte. In: EMV 2010 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2010): Struktur der Technologicampi der Hochschule Deggendorf im Bayerischen Wald. In: Runder Tisch Wirtschaft, Regen.
- (2010): Vor- und Nachteile der Ultraschalltechnologie beim Schleifen von optischen Flächen. In: Achstes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.
- (2010): Forschung für die Industrie im Technologicampus Teisnach, Hochschule für Angewandte Wissenschaften - FH Deggendorf. In: Achstes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.
- (2010): Maximaler Schalldruckpegel von portablen Abspielgeräten. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik (36. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Berlin.
- (2010): Ruhehörschwellenmessungen an Studenten. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik (36. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Berlin.
- (2010): Vergleich gemessener und prognostizierter Nachhallzeiten in der Halle 2 der Deggendorfer Stadthallen zur Abschätzung eines "globalen" Faktors für die Schallstreuung. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik (36. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Berlin.

- (2010): Lautheit beim Bayerischen Rundfunk Fernsehen. In: DAGA 2010: Fortschritte der Akustik (36. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Berlin.
- (2010): Vision Technologieregion Bayerischer Wald - Regionalisierung der Hochschule Deggendorf. In: Glasforum Bayerischer Wald, Zwiesel.
- (2010): Regionalisierung der Hochschule Deggendorf - Technologieregion Bayerischer Wald.
- (2010): Kommunikation im Gebäude - Ein Überblick. In: Summerschool: FH Deggendorf meets instabus® EIB, Deggendorf.
- (2010): Selektiver Teilnetzbetrieb im CAN-Verbund und Adaption auf andere Bussysteme. In: AME 2010, Dortmund.
- (2010): Adaption of Assessment Center Features for a Country in Africa. In: Workshop at the 30th annual Assessment Center Study Group Conferences, Stellenbosch, South Africa.
- (2009): Akquisition und Abwicklung von Projektgeschäften in Osteuropa am Beispiel von Rumänien, Bulgarien, Ungarn. Talk. In: Baden-Württemberg International: Erfahrungsaustausch 2009 für die Länder Mittel- und Osteuropas, Stuttgart.
- (2009): Green Building: Ressourcenschonende, energieeffiziente, nachhaltige Gesamtplanung. Talk. In: JobMesse Hochschule Biberach, Biberach.
- (2009): The Influence of Fluorinated Aromatic Isocyanates (FAI) on the Cycling Performance of Silicon Anodes in Lithium-Ion Batteries. Poster presentation. In: 216th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Wien, Österreich.
- (2009): Alternative Binder Systems for Lithium Ion Batteries 2009. In: 216th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Wien, Österreich.
- (2009): Post Mortem Analysis of SEI Components in Industrial Lithium-Ion Cells for Determination of Ageing Effects. Poster presentation. In: 216th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Wien, Österreich.
- (2009): Differential Scanning Calorimetry and Thermo Gravimetry with In-Situ Online Mass Spectrometry Studies on Lithium Iron Phosphate Cathodes and Carbon Anodes. In: 216th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Wien, Österreich.
- (2009): A New High Capacity Graphite-Core / Silicon-Shell Composite Material for Lithium Ion Batteries. In: 216th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Wien, Österreich.
- (2009): Mecanismo de Desenvolvimento Limpo & Administrações Públicas - Exemplo de Eficiência Energética em Escolas Públicas . In: International Symposium CDM - PoA, Manaus/Brazil.
- (2009): Energy Codes & Green Building Certification . In: National Consultations - MED-ENEC (Joint Committee), Cairo, Egypt.
- (2009): Benchmarking System for Low Carbon Cities. In: International Town Planning Day & Dialogue-Forum, Cape Town, South Africa.
- (2009): COMES® - ein sensorgestütztes Assistenzsystem für die telematische Prävention und Studiendurchführung. In: Hypertoniekongress, Lübeck.
- (2009): Arrays of localized nanowires down to single ones on solid and on flexible substrates using supported nanoporous alumina templates. Invited lecture. Chair of the session "Applications as Sensors II". In: 1st International Conference on Nanostructured Materials and Nanocomposites, Kottayam, Indien.
- (2009): Arrays of vertically aligned nanowires on flexible substrate by using supported nanoporous alumina. Invited lecture. Chair of the session "Nanostructures and Thin Films". Member of the advisory board.. In: 3rd International Workshop on Smart Materials & Structures, Kiel.
- (2009): Low-Energy Electron Transport through High Aspect Ratio Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanocapillaries.. In: 17th Symposium on Applications of Plasma Processes (SAPP), Liptovský Ján, Slovakia.



- (2009): Statistical Patterning: A General Route for Nanoporous Templates Structuring with Single-nanopore Resolution. In: MRS2009 Spring Meeting: Architected Multifunctional Materials, San Francisco, CA, USA.
- (2009): Nanowire-Templated Microelectrodes, for Highly-Sensitive pH Detecting Devices. In: 10th International Balkan Workshop on Applied Physics (IBWAP 2009), Constanta, Rumänien.
- (2009): Nanowire-Templated Microelectrodes, for Highly-Sensitive pH Detecting Applications. In: 6th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (N&N 09), Thessaloniki, Griechenland.
- (2009): High field matching effects in NbN induced by ferromagnetic nanowires array grown in highly ordered nanoporous alumina template. In: Workshop on vortex dynamics in mesoscopic superconductors, Leuven, Belgien.
- (2009): Statistics and single element processing in nanoporous templates.. In: 14th International Conference on Modulated Semiconductor structures (MSS-14), Kobe, Japan.
- (2009): Microwave emission in electrodeposited spin transfer oscillators connected in series. In: International Conference on Magnetism - ICM 2009, Karlsruhe.
- (2009): High field matching effects in FM-SC heterostructures. In: 6th International Conference on Vortex Matter in Nanostructured Superconductors (VORTEX VI), Rhodos, Griechenland.
- (2009): Creation of Customer Value in Experience Spaces. The Case of Manifesta7: Four Locations - one Experience Space?. In: Consumer Behavior in Tourism Symposium, Bruneck, Italien.
- (2009): Die Kirche als touristischer Anbieter. Zwischen Seelsorge und touristischem Leistungsträger. In: 13. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Tourismuswissenschaft (DGT), Eichstätt.
- (2009): Investigation of CVD-TiN layers for high aspect ratios. Eingeladener Vortrag. In: GMM Fachgruppentagung PVD /CVD, Erlangen.
- (2009): Die Rolle der Genetik bei Angst- und Zwangsstörungen. In: Jahrestagung "Obsessionen, Zwänge, Tics, Verhaltenssuchte...?" der Deutschen Gesellschaft Zwangserkrankungen (DGZ) und der Tourette-Gesellschaft Deutschland (TGD), München.
- (2009): Creation of Customer Value in Experience Spaces - The Case of Manifesta7: Four Locations - one Experience Space?. In: The Consumer Behavior in Tourism Symposium 2009, Bruneck, Italien.
- (2009): Strategies for grinding optical free-forms using ball-shaped grinding wheels. In: SPIE Optifab, Rochester, NY, USA.
- (2009): Network Virtualization and Energy Efficiency. In: 9th Würzburg Workshop on IP: Joint ITG and Euro-NF Workshop on Visions of Future Generations Networks (EuroView 2009), Würzburg, Germany.
- (2009): Special Considerations for Using IEEE 802.15.4 in Industrial Applications. In: Embedded World Conference 2009, Nürnberg.
- (2009): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2009): Predicting autonomous and controlled motivation to transfer: Test of a model. In: 12th Conference of Junior Researchers of EARLI (European Association for Research on Reading and Instruction), Amsterdam, Niederlande.
- (2009): Ontogenetic and sociogenetic perspectives on learning, technology, and medical image diagnosis. In: 8th International Conference on Computer-Supported Collaborative Learning (CSCL), Doctoral Consortium Workshop, Rhodos, Griechenland.
- (2009): What is seen on the screen? Exploring collaborative interpretation, representational tools, and disciplined perception. In: 8th International Conference on Computer-Supported Collaborative Learning (CSCL), Rhodos, Griechenland.

- (2009): Tensions between gaze, thinking, and technology: The development of professional vision in medical education. In: Junior Researcher (JURE) Pre-Conference of the 13th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2009: Fostering Communities of Learning, Amsterdam, Niederlande.
- (2009): Eye movements, medical images, and the analysis of human-computer interaction. Round table paper. In: 13th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Fostering Communities of Learning, Amsterdam, Niederlande.
- (2009): Do intentions mediate the transfer process? Testing the theory of planned behaviour. In: 13th Biennial Conference of the European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI) 2013: Fostering Communities of Learning, Amsterdam, Niederlande.
- (2009): Capturing individual and institutional change: Exploring horizontal versus vertical transitions in technology-rich environments. Posterpräsentation. In: 4th European Conference on Technology-Enhanced Learning (EC-TEL) 2009: Learning in the Synergy of Multiple Disciplines, Nizza, Frankreich.
- (2009): Technology-mediated learning at work: Uncovering the evolution of seeing, understanding, and medical imaging. In: Doctoral Workshop of the 4th European Conference on Technology-Enhanced Learning (EC-TEL) 2009: Learning in the Synergy of Multiple Disciplines, Nizza, Frankreich.
- (2009): Localization for Search and Rescue Applications. Workshop. In: EEEfCOM 2009, Ulm.
- (2009): Localization for Search and Rescue Applications. Workshop. In: 2009 IEEE Radio Wireless Symposium (RWS), San Diego, CA, USA.
- (2009): Ortung verschütteter Personen anhand ihrer GSM-Mobiltelefone. In: RadioTecC – Transmit&TestSolutions 2009, Berlin.
- (2009): Ortung von GSM-Mobiltelefonen in Katastrophenszenarien. In: ION-CH AHORN 2009 (Eidgenössische Technische Hochschule Zürich), Zürich, Schweiz.
- (2009): Ortung von GSM-Mobiltelefonen in Katastrophenszenarien. In: Navigationskonvent 2009 der Deutschen Gesellschaft für Ortung und Navigation e.V. (DGON), Berlin.
- (2009): Ableitung eines Korrekturvorschlags auf Basis des Effektivwertes der Lastverteilung. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Koblenz.
- (2009): Berechnungsmodul KHBEFF für das FVA-EDV-Programm STIRAK. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Frankfurt am Main.
- (2009): Wecken Sie heute Kräfte, mit denen Sie morgen erfolgreich sind. In: Tag des Handels.
- (2009): Das Energieproblem - Antworten auf die Jahrhundertfrage!. Auftaktvortrag. In: Themenwoche Energie, Passau.
- (2009): Exkursion "Erneuerbare Energien im Donautal und im südöstlichen Bayerischen Wald". In: Regionale Lehrerfortbildung für Realschullehrkräfte.
- (2009): GIS unterrichten. Einführung und Unterrichtsbeispiele für GIS am Gymnasium. In: GIS-Day 2009, Passau.
- (2009): Wie funktioniert ein GIS?. In: Projekt "Freizeitkarte selbst gemacht", Deggendorf.
- (2009): Schulprojekte im neuen Gewand: GIS-Seminare jenseits der konventionellen Lehrpläne. In: 15. Deutschsprachige ESRI-Anwenderkonferenz, Bregenz, Österreich.
- (2009): Planungsatlas selbst gemacht!. Schulische GIS-Seminare in den neuen Lehrplänen. In: 5. GIS Ausbildungstagung, Potsdam.
- (2009): GIS auf neuen Wegen in das Klassenzimmer?. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe. In: AGIT 2009, Salzburg, Österreich.
- (2009): Standortsuche für eine Windkraftanlage mit GIS. Workshop. In: GIS Day 2009, Linz, Österreich.



(2009): GIS unterrichten. Potenziale und Einsatzmöglichkeiten von GIS-Projekten in den Seminaren der gymnasialen Oberstufe.

(2009): Die öffentlichen Ausgaben der Schweizer Kantone und ihrer Gemeinden im Quervergleich. In: ifo Workshop Soziale Infrastruktur in föderalen Systemen, Dresden.

(2009): Channels of International Risk Sharing: The Swiss case revisited. In: International Summer Conference in Regional Science, Lübeck.

(2009): EDD certification. In: PICCMeeting, Krakau, Polen.

(2009): Chance in der Krise: Werteorientierte Mitarbeiterführung. In: Bundeskongress Zeitarbeit, Detmold.

(2009): Krise als Chance. In: Wirtschaftsforum der Hochschule Deggendorf, Deggendorf.

(2009): Mitarbeiterorientierte Unternehmensführung. In: Messe Zukunft Personal, Köln.

(2009): Patientenverfügung - ein Pfleger berichtet. In: 2. Regensburger Pflege-Recht Symposium "Patientenverfügung", Regensburg.

(2009): Pflege am Lebensende. In: Tagung "Dem Leben am Lebensende dienen", Bamberg.

(2009): Führungskräfte gewinnen und halten.

(2009): „To whom the bell tolls ...“ Work-Life-Balance für Unternehmer. In: Open University-Reihe der Kanzlei Scherer, Rieger & Partner, Deggendorf.

(2009): Change Management in Krisenzeiten. In: Akademische Jahresfeier MBA Health Care Management, Deggendorf.

(2009): Personalarbeit in schwierigen Zeiten. In: Haufe Online Seminar.

(2009): Hochschulentwicklung à la Bologna erörtert am Beispiel der Hochschule Deggendorf.

(2009): Internationalisierung des Arbeitsmarktes Chancen grenzübergreifend nutzen.

(2009): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Workshop.

(2009): Crystallization and Silicon Diffusion Nanoscale Effects on the Electrical Properties of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Based Devices. In: Conference of Insulating Films on semiconductors (INFOS 2009), Cambridge, Großbritannien.

(2009): Breitbandversorgung in ländlichen Regionen - Alternativen für den schnellen Internetzugang". Referat.

(2009): Vorstellung der IT des Bezirksklinikums Mainkofen. In: Frühjahrstagung des Bundesverbandes der KH-IT-Leiter.

(2009): Digitales Archiv in der Praxis. In: Heyd-Media Archiv-Workshop, Nürnberg.

(2009): Bedeutung der IT-Sicherheit in der Wissens- und Informationsgesellschaft von heute und morgen. In: IT-Sicherheit am Donaustrand, Deggendorf.

(2009): Bavaria – a better state of health. In: Medical Tourism & Global Health Congress, Los Angeles, CA, USA.

(2009): Bavaria – a better state of health. In: Dubai Health Travel Congress, Dubai, VAE.

(2009): „Humanität in der Krise – Arbeit in, mit und zwischen Organisationskulturen “. In: Tagung der Fachgruppe Organisation der DGTA: „Humanität in der Krise ?!“, Konstanz.

(2009): „Krisen und weitere Kostbarkeiten“. Workshop. In: 30. Kongress der DGTA: „Gefühle und weitere Kostbarkeiten“, Lübeck.



- (2009): Eric Berne – Bilder aus seinem Leben.... Präsentationsinstallation. In: 30. Kongress der DGTA: „Gefühle und weitere Kostbarkeiten“, Lübeck.
- (2009): „Von der Abwertungstabelle nach Mellor & Sigmund die zur „Gedrehten Abwertungstabelle“ nach Schulze. In: 30. Kongress der DGTA: „Gefühle und weitere Kostbarkeiten“, Lübeck.
- (2009): IT-Strategien für ärztliche Führungskräfte. In: Seminar „Ärztliche Führung“, München.
- (2009): The impact of collaborative systems in cross border health care management. In: European Congress Health Tourism, Budapest, Ungarn.
- (2009): Lower Bound Bayesian Networks - An Efficient Inference of Lower Bounds on Probability Distributions in Bayesian Networks. In: Twenty-Fifth Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI 2009);, Montreal, Kanada.
- (2009): Wärmequellenanlagen – technische Verfahren.
- (2009): Career Services: Wie Unternehmen profitieren, was Hochschulen und Studenten erwarten!. In: Personalmarketingkongress, Bamberg.
- (2009): Elektronische Betriebsprüfung: Erwartungshaltung und Anforderung – Trübt die Ruhe oder Ruhe vor dem Sturm?. In: 5. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e.V., Berlin.
- (2009): Herausforderung Geothermie – Chancen und Risiken.
- (2009): Grundlagenschulung – Oberflächennahe Geothermie.
- (2009): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Ganztages-Weiterbildungsseminar.
- (2009): Messung hochfrequenter Immissionen an ortsfesten Funksendeanlagen. Referat. In: Fortbildungsveranstaltung für staatliche Fachverwaltungen im Regierungspräsidium (Landesgesundheitsamt) Stuttgart, Stuttgart.
- (2009): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Workshop.
- (2009): Mobilfunk und Gesundheit: - Ergebnisse des deutschen Mobilfunk-Forschungsprogramms. Workshop.
- (2009): Measurement of Human Exposure to RF Electromagnetic Fields. Referent im Trainingsseminar.
- (2009): NISV-Praxisseminar: "Hochfrequenz-Immissionsmessungen nach Schweizer NIS-Verordnung". Seminarleitung.
- (2009): Geodaten in der Strömungsmodellierung – eine hydrotechnische Bewertung der Ermittlung und Zuweisung von Rauigkeitsbeiwerten. Oral Presentation.
- (2009): Experimental Graphic Semiology - Riskcatch.
- (2009): GIS-Unterstützung zur Umsetzung der Hochwasserrahmenrichtlinie – Überlegungen zur Datenhaltung und erste Versuche der Übertragung der Ergebnisse der Lärm- und Lufttrichtlinie. Oral Presentation.
- (2009): Determination of General Public Exposure to WiMAX Base Stations. In: 20th International Zurich Symposium on EMC, Zürich, Schweiz.
- (2009): Präventiver Schutz vor schweren Unfallfolgen auf Landstraßen - risikobasierter Ansatz. In: Dienstbesprechung Verkehrssicherheit, Sulzbach-Rosenberg.
- (2009): Messkampagnen hochfrequenter NIS. In: Fachtagung NIS-Monitoring für die Schweiz, Bern-Ittingen, Schweiz.
- (2009): Exposure Measurements for an Epidemiological Field Study Evaluating Sleep Quality Around a Base Station. In: BIOEM 2009, Joint Meeting of the Bioelectromagnetics Society and the European Bioelectromagnetics Association, Davos, Schweiz.



- (2009): Statistische Methoden und deren praktische Anwendung bei Wirtschaftsprüfern, Steuerberatern, Betriebsprüfer und Revisoren. In: 1. Stützpunktveranstaltung des Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e. V., Deggendorf.
- (2009): Elektronische Kontrollsysteme und Prüfung von Massendaten. In: Workshop 5 und 11, DIIR-Tagung: Revision in öffentlichen Verwaltungen, Weimar.
- (2009): Chancen und Problembereiche digitaler Datenanalyse - Risikomanagement durch digitale Datenanalyse. In: Open FH, Deggendorf.
- (2009): Standardisierte Prüfverfahren bei der digitalen Massendatenanalyse. In: Fachsitzung 13, DIIR - Mittelstands-Tagung 2009, Leipzig.
- (2009): Der gläserne Unternehmer: Digitale Betriebsprüfung.
- (2009): Problembereiche und Lösungsansätze in der digitalen Datenanalyse. In: Fachsitzung 12, DIIR e.V. IT-Tagung / ISACA Germany Chapter: Aktuelle Entwicklungen, Methoden, IT-Sicherheit, Tools und Technik, Frankfurt am Main.
- (2009): Standardized audit steps for SAP® R/3™ with dab:exporter + ACL™.
- (2009): Optoelectronic Distance Measurement (invited review lecture). In: 1st International Workshop on Novel Developments and Applications in Sensor Technology, Coburg.
- (2009): Vortrag ELSA Grind ELID supported grinding of thin micro-structured sapphire wafers. In: 2. Internationale Konferenz zum Ultrapräzisions- und, Aachen.
- (2009): Strategies for grinding optical free forms using ball shaped grinding wheels. In: Optifab 2009: Conference TD06, Rochester, NY, USA.
- (2009): 2<sup>nd</sup> Design Kosten senken in der 2. Runde. In: Fachsymposium Faszination Kleben, Neuss.
- (2009): Modern Technologies for Level Measurement. In: SENSOR + TEST, Nürnberg.
- (2009): Regional Technology Transfer Centers of the University of Applied Sciences Deggendorf: Efficient promotion of structural and economic development. In: BAYHOST - Donauforum, Regensburg.
- (2009): Vergleich der Anwendung von internen Längsspanngliedern ohne Verbund bzw. mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Innsbrucker Bautage, Innsbruck.
- (2009): Pilotprojekt Talbrücke Schallermühle. In: 10. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.
- (2009): Vergleich der Anwendung von internen Längsspanngliedern ohne Verbund mit Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel der Talbrücke Schallermühle. In: 9. Brückenbausymposium, Dresden.
- (2008): „Partnering“: Zukunft für die Bauwirtschaft. Talk.
- (2008): Lithium-Power-Group: Forschungsgebiete. Posterpräsentation. In: BASF Day, Graz, Österreich.
- (2008): Ist die Lithium-Ionen-Batterie reif für das Elektrofahrzeug? Eine Analyse aus materialwissenschaftlicher Sicht. In: AVL Motor&Umwelt 2008, Graz, Österreich.
- (2008): Investigating the SEI-layer on Silicon Insertion Electrodes of Lithium-Ion Batteries by Pyrolysis-GC/MS. In: PRIME 2008 - 214th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Influence of pressure on the cycling stability of silicon electrodes in lithium-ion batteries. Poster presentation. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Influence of pressure on the cycling stability of silicon electrodes in lithium-ion batteries. Poster presentation. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Methoden für die Angewandte Materialcharakterisierung. Posterpräsentation. In: BASF Day, Graz, Österreich.



- (2008): Batterien und Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge. In: CHANCE, Hartberg, Österreich.
- (2008): Different Room Temperature Ionic Liquids and their Mixtures as Electrolytes for Graphite Negative Electrodes in Lithium Ion Batteries. Poster presentation. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii.
- (2008): Cathodic decomposition processes on LiFePO<sub>4</sub> and LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub> electrodes - leading to aging in high power Lithium-Ion Batteries. Poster presentation. In: PRiME 2008 - 214th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): SILICON NANO PARTICLES - Both a blessing and curse. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Functional Binders as Basic Fundament for Applicable Lithium-Alloy Based Anodes in Lithium Ion Batteries. In: 9th ABA - Advanced Batteries and Accumulators, Brno, Tschechische Republik.
- (2008): Lithium-Ion Batteries. In: BASF Day, Graz.
- (2008): Y-butyrolactone as alternative electrolyte component for high voltage Lithium-Ion Batteries. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Influence of Pressure on the Cycling Stability of Silicon-Electrodes. Poster presentation. In: 9th ABA - Advanced Batteries and Accumulators, Brno, Tschechische Republik.
- (2008): Germanium for High Capacity Lithium Ion Battery Anodes. Poster presentation. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Energy Storage Systems for Hybrid Vehicles, from Racing to Production cars. In: A3PS - Hybrid and electric vehicles, energy storage technologies and control systems, Wien, Österreich.
- (2008): Propargyl Benzenesulfonate - A Triple-Bonded Electrolyte Additive for Electrolytes in Lithium Ion Batteries. Poster presentation. In: 214th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Honolulu, Hawaii, USA.
- (2008): Sustainable Architecture & Urban Planning . Keynote speech.
- (2008): Projetos sustentáveis nos Trópicos. In: CITAES - International Congress for Sustainability in Architecture & Engineering, Recife, Brazil.
- (2008): Nanoporous alumina, a key material for nanowires and nanostructures fabrication. Invited lecture. Chair of the session "Condensed matter physics and applications". In: 9th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Rumänien.
- (2008): Miniaturizing bio-sensors toward nanoscales. Keynote lecture. Chair of the session "Nanostructured Materials: Science and Technology : Bio-active Nanomaterials". In: Congress on Materials Science and Engineering (MSE08), Nürnberg.
- (2008): Template-grown magnetic nanowires for spin-transfer devices. In: Workshop on Recent Trends in Nanomagnetism, Leuven, Belgien.
- (2008): Guiding of low-energy electrons through insulating nanocapillaries. In: Electron Controlled Chemical Lithography 2008 Meeting (ECCL2008), Lissabon, Portugal.
- (2008): MCP Images of Ions Transmitted Through Ion Guiding Alumina Capillaries. In: 4th Conference on Elementary Processes in Atomic Systems, Cluj-Napoca, Rumänien.
- (2008): Fabrication of Localized Nanowires Arrays used for Increasing the Sensitivity in pH Measuring Applications. In: 9th International Balkan Workshop on Applied Physics, Constanta, Rumänien.
- (2008): Artificial Pinning Centers Using Ordered Nanoporous Alumina Templates.. In: Workshop on Superconducting Nanosystems, Heverlee, Belgien.





- (2008): Artificial Pinning Centers Using Ordered Nanoporous Alumina Templates: Time Effect on Magnetization Curves of Nanostructured Nb Films.. In: International Conference on Superconductivity and Magnetism (ICSM 2008), Side-Antalya, Türkei.
- (2008): Transmission of electrons through Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocapillaries in the energy range 2-250 eV.. In: 24th International Symposium on the Physics of Ionized Gases, Novi Sad, Serbien.
- (2008): Fabrication of Localized Nanowires Arrays Used for Sensing Applications, by Combining Electrochemical Synthesis with Lithographic Techniques. A. In: Congress on Materials Science and Engineering (MSE08), Nürnberg.
- (2008): Artificial Pinning Centers Using Ordered Nanoporous Alumina Templates.. In: Congress on Materials Science and Engineering (MSE08), Nürnberg.
- (2008): Confined Growth of Nanowires within Supported Alumina Templates for Large Scale Circuit Integration. In: Congress on Materials Science and Engineering (MSE08), Nürnberg.
- (2008): Two-photon photoluminescence efficiency in gold nanowires: unexpected dependence on pulse duration.. In: 10th International Conference on Near-field Optics, Nanophotonics and Related Techniques, Buenos Aires, Argentinien.
- (2008): Transmission of low-energy electrons through insulating nanocapillaries. In: ESF-FWF Conference in Partnership with LFU: "Chemical Control with Electrons and Photons", Obergurgl, Österreich.
- (2008): Magnetotransport on single magnetic nanowires. In: M-SNOWS 2008, Magnetic Single Nano-Object Workshop and School, Nancy, Frankreich.
- (2008): From mobility space towards experience space. Increasing the experience value in tourism destinations. In: Consumer Behavior in Tourism Symposium, Bruneck, Italien.
- (2008): Andreas Hofer als Teil eines Hotelnamens. In: Andreas Hofer: Ein Tourismusheld?! - un eroe del turismo?!, Meran, Italien.
- (2008): Nachhaltigkeit bei Großsportevents. Das Beispiel der Biathlon WM in Antholz 2007.
- (2008): WPAN Technologies Based on IEEE 802.15.4: ZigBee, Wireless HART and Others. In: 10th Wireless Technologies Conference 2008, München.
- (2008): Channel Agility and ZigBee / WLAN Coexistence. In: 2nd European ZigBee Developers' Conference 2008, München.
- (2008): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2008): Antecedents of extrinsic motivation to transfer training. In: 9th International Conference on Human Resource Development Research and Practice across Europe: Developing Leaders and Managers, Lille, Frankreich.
- (2008): Predicting autonomous and controlled motivation to transfer: Test of a model. In: 11th Conference of Junior Researchers of EARLI (European Association for Research on Reading and Instruction), Leuven, Belgien.
- (2008): Motivational influences on knowledge transfer in work organizations. In: 2nd Summer School on Motivation (11th International Conference on Motivation [ICM]:Motivation in Action), Turku, Finnland.
- (2008): Motivational influences on knowledge transfer: A research proposal. Posterpräsentation. In: 11th International Conference on Motivation (ICM):Motivation in Action, Turku, Finnland.
- (2008): An integrative model of transfer motivation antecedents. In: 4th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference, Jyväskylä, Finnland.
- (2008): Knowledge transfer: A pragmatist perspective. Posterpräsentation. In: 4th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference, Jyväskylä, Finnland.



- (2008): Transfer of training and its determinants. A study conducted in the domain of occupational health and safety. In: 4th EARLI Special Interest Group (SIG) 14 Learning and Professional Development Conference, Jyväskylä, Finland.
- (2008): Bio-Elektrischer Geruchs-Abscheider Entwicklung eines Prototyps. Ergebnisse des industriellen Einsatzes. In: GVC-VDI Fachausschuss "Gasreinigung", Würzburg.
- (2008): Bio-elektrische Gasreinigung. In: VOCs-Tagung, Essen.
- (2008): Eurocodes - europaweit gleiches Planen?. In: Jubiläumsveranstaltung "30 Jahre FRIL0", Dresden.
- (2008): Validierung der Berechnungsgrundlagen des Lastverteilungskennwertes im Versuch. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Frankfurt am Main.
- (2008): Bestimmung eines Effektivwertes für die Lastverteilung von toleranzbehafteten Zahnrädern. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Aachen.
- (2008): Thementag "Wasser und Katastrophen". Organisation und Durchführung der Veranstaltung für Lehrer und Schüler. In: "Year of Planet Earth" der UNESCO, Passau.
- (2008): Energieversorgung im 21. Jahrhundert!. Globale Herausforderung - regionale Umsetzung. In: 13. Bayerischer Schulgeographentag, Passau.
- (2008): Fiscal Competition and a Potential Growth Effect of Centralization.
- (2008): Einsatz eines PXI-Systems im Labor Elektrische Maschinen.
- (2008): A modular embedded control system for a multi purpose transport system. In: FH Science Day 2008, Linz, Österreich.
- (2008): Effektive Zerspanung von Leichtbaulegierungen und MMC. In: Fachforum: Wirtschaftlich zerspanen mit beschichteten Werkzeugen, Regensburg.
- (2008): Klima und Umwelt als Herausforderung für Wirtschaft und Wissenschaft. In: Fachtagung der Kiewer Nationale Taras-Schwetschenko-Universität in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Akademischen Austauschdienst und der Deutschen Botschaft Kiew, Kiew, Ukraine.
- (2008): Externalities from European cross border healthcare. In: Annual Conference of the Scottish Economic Society, Perth, Schottland.
- (2008): Prognose für das zukünftige Beschäftigungsvolumen in der Zeitarbeit. In: Bundeskongress Zeitarbeit des AUEG-Netzwerks, Detmold.
- (2008): Self Efficacy in Management Skills: Is there too much of a good thing?. In: 28th Annual International Conference of the Strategic Management Society, Köln.
- (2008): A Review of Advanced Scanning Probe Microscope Analysis of Functional Films and Semiconductor Devices. Invited Talk. In: Thin Films, Singapur.
- (2008): Dopant profiling with Intermittent-Contact Scanning Capacitance Microscopy. In: ITG Discussion, Grainau.
- (2008): „Marketing Modern – der Wandel des Marketing im B-to-B-Business und seine zunehmende Relevanz im Unternehmen“. In: BLEIBEN SIE HIER?! - Marken erfolgreich aufbauen und führen, Verschiedene Orte.
- (2008): Knowledge Fusion Using Dempster-Shafer Theory and the Imprecise Dirichlet Model. In: IEEE Conference on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/08), Muroran, Japan.
- (2008): Planung, Bau und Betrieb von geothermischen Anlagen.
- (2008): Hochfrequenz-Immissionsmessungen mit dem SRM-3000. Leitung EMF-Messtechnikseminar.
- (2008): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Ganztages-Weiterbildungseminar.



- (2008): Hochfrequenz-Immissionsmessungen mit dem SRM-3000. Leitung EMF-Messtechnikseminar.
- (2008): Ultraschallunterstütztes Schleifen von Linsen. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.
- (2008): Precision finishing of aspherical optical components using ELID grinding. In: Siebtes Symposium - Zukunft Glas - von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.
- (2008): Mobilfunkimmissionen: Vergleich zwischen Messung und Berechnung. In: 37. Jahrestagung der GUS 2008: "Umwelteinflüsse erfassen, simulieren, bewerten", Pfinztal bei Karlsruhe.
- (2008): Development of land use, related vulnerability and the interpretation of risk maps by different user groups. In: INTERPRAEVENT, Dornbirn, Österreich.
- (2008): Integration von Computermodellen im Hochwasserrisikomanagement.
- (2008): Wirtschaftsprüfung - Revision: Widerspruch oder Teamwork. In: 4. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Hotel Mövenpick, Frankfurt/Main.
- (2008): Digital data analysis and mass data extraction from SAP® and other ERP systems. In: Audit & Risk Days, Hoeven, Niederlande.
- (2008): Effects of Mandatory and Voluntary Simulation Game Seminars on Entrepreneurs' and Students' Learning. In: ICSB World Conference, Halifax, Kanada.
- (2008): Perceived Professional Usefulness of Entrepreneurship Simulation Game Seminars by Students of Different Disciplines. In: Internationalizing Entrepreneurship Education and Training (IntEnt) 2008, Oxford, OH, USA.
- (2008): Die niederbayerische Wirtschaft auf dem Weg von der Randlage in die Mitte Europas.
- (2008): Growth dynamics of CdTe quantum dot ensembles in liquid and crystalline phases. In: SPIE Optics and Photonics /Nanoscience and Engineering, San Diego, CA, USA.
- (2008): Überwinden von Schnittstellen als Effizienzfallen. In: Tagung Systemisches Management und Management-Qualität im Gesundheitswesen, München.
- (2008): Ambient Assisted Living im Kontext von Gesundheitsregionen. In: Ambient Assisted Living Workshop, München.
- (2008): International clinical pathways. In: European Congress Health Tourism, München.
- (2008): Lokalisation und Aktivitätsmonitoring im Wohnbereich. In: Ambient Assisted Living Workshop, München.
- (2008): A Case Study for Systematic Design of a Mechatronic Product for Buildings. In: 15th International Conference on Mechatronics and Machine Vision in Practice (M2VIP), Auckland, Neuseeland.
- (2008): Extraktion und Analyse betrieblicher Massendaten zur Prüfungsunterstützung - Erfahrungen aus einem Großobjekt als Chance für KMUs. In: AKWI Jahrestagung: Anwendungen und Techniken zur Analyse großer Datenbestände, Mönchengladbach.
- (2008): Wirtschaftsprüfung - Revision: Widerspruch oder Teamwork?. In: 4. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Frankfurt/Main.
- (2008): Schneller und genauer - Optimale Polierstrategie durch variable Abtragsfunktion. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (2008): Advanced technologies in precision optics manufacturing - a view to 2015?.
- (2008): Vom  $\mu\text{m}$  zu  $\lambda/20$  - MRF bei advanced materials. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (2008): Blick in die Zukunft - Eine Agenda zur Optikfertigung 2015?. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.



- (2008): Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund im direkten Vergleich zu Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Ringvorlesung Massivbau, München.
- (2008): Innovative Vorspannkonzeppte für Brücken unter Verwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund in Bayern. In: 18. Dresdner Brückenbausymposium, Dresden.
- (2008): Anwendung interner Längsspannglieder ohne Verbund im direkten Vergleich zu Längsspanngliedern mit nachträglichem Verbund am Beispiel Talbrücke Schallermühle. In: Mobilitätsworkshops Verkehrswegebau – Aktuelle Entwicklungen in der Hochschule Regensburg.
- (2008): „Sieben Köstlichkeiten zur Identitätsentwicklung von Führungskräften“ - Konfliktfelder & Faszination . In: 29. Kongress der DGTA "Kontraste - Faszination und Konfliktfeld", Schwerin.
- (2008): Hardware-Simulatoren für Solargeneratoren. In: 23. Symposium Photovoltaische Solarenergie, Bad Staffelstein.
- (2008): Controlling in mittelständischen Unternehmen anhand von praktischen Beispielen.
- (2008): Möglichkeiten der Zusammenarbeit der FH Deggendorf mit den Raiffeisenbanken/Volksbanken.
- (2008): Topographiesensorik zur Bestimmung des 3D-Laserabtrags. In: 1. Landshuter Symposium für Mikrosystemtechnik, Landshut.
- (2008): Laser in der Mikrobearbeitung – Anwendungen und Anlagentechnik. In: Workshop für Abtragende Verfahren in der Mikroproduktionstechnik, Berlin-Adlershof.
- (2008): Messung der hochfrequenten Immissionen von leistungsstarken Pulsradaranlagen zur Luftverkehrskontrolle. In: EMV 2008 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2008): Messung der hochfrequenten Immissionen von WLAW- und WiMAX-Systemen. In: EMV 2008 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2008): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Workshop. In: EMV 2008 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2008): Internet über Funk: Wie sieht es mit der Strahlung aus?. Referat. In: Mobilfunk: Neue Technologien - alte Ängste, Graz, Österreich.
- (2008): Scanning Probe Microscopy: Analyses for Opto Semiconductors and Outlook. In: Science & Coffee, Regensburg.
- (2008): Raster-Sonden-Mikroskopie an Laser Heterostrukturen. In: BMBF / VDI Fachprogramm „Optische Technologien“, Kick-Off Meeting, Regensburg.
- (2008): Kontakte knüpfen, Bekanntheit steigern, Nutzen stiften: Beispielhafte Kooperationsmöglichkeiten zwischen Wissenschaft und Wirtschaft an der besten Fachhochschule Deutschlands!. In: Kongress für Personalmarketing - Mitarbeiter finden, führen und behalten, Bamberg.
- (2008): Evaluierung eines Kopfhörers bezüglich Lateralisation. In: DAGA 2008: Fortschritte der Akustik (34. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Dresden.
- (2008): Incident und Problem Management beim IT-Betrieb. In: ITIL in der Krankenhaus-IT, Bad Homburg.
- (2007): „Nachunternehmer-Controlling“. Talk.
- (2007): Temperature Controlled Pressure Characterization (TPC) of Lithium-Ion Batteries with Silicon based Anodes. In: 212th Meeting of the Electrochemical Society (ECS), Washington, D.C., USA.
- (2007): "Mono --> Poly": Polymerization reactions in lithium batteries. In: PBFC-Polymer Batteries, Fuel Cells, Rome, Italy.

- (2007): Electrolyte Decomposition On Chemically And Electrochemically Formed Li-Intermetallics. Poster presentation. In: 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada.
- (2007): Zukunfts-Management für regionale Betriebe ( Methoden und Werkzeuge - Chancen und Potenziale). In: Batterien und Brennstoffzellen für Elektrofahrzeuge 2007, Ökopark Hartberg, Österreich.
- (2007): Lithium Battery's meaning of life: the Solid Electrolyte Interphase (SEI). In: 58th International Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Banff, Kanada.
- (2007): Chances and challenges of in situ methods as tool to understand improve batteries. In: Batteries 2007, Nizza, Frankreich.
- (2007): Comprehension and tailoring of cellulose based binders as fundament for applicable silicon/graphite composite anodes. In: International Meeting on Battery Materials, Shenzhen, China.
- (2007): Development of nanostructured Sn/SnSb/Cu composite anode and their characterization via ESEM. Poster presentation. In: 58th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, Banff, Canada.
- (2007): Deckschichtbildung auf Anoden in wiederaufladbaren Lithiumbatterien. In: 106. Bunsentagung, Graz, Österreich.
- (2007): From graphite to lithium storage alloy anodes chances limitations. In: 48th Battery Symposium of the Electrochemical Society, Kyushu, Japan.
- (2007): Energy Efficiency in Buildings in the Tropics – A comprehensive approach.
- (2007): Controlled growth of single nanowires within a supported aluminium template. In: European Materials Research Society (E-MRS) Spring Meeting, Strasbourg, Frankreich.
- (2007): Nanowires and nanostructures fabrication using template methods: A step forward to real devices combining electrochemical synthesis with lithographic techniques. Invited speaker. In: International Conference on Optical, Optoelectronic and Photonic Materials and Applications (ICOOPMA07), London, Großbritannien.
- (2007): Fabrication of nanowires and nanostructures. Measurements and applications. Keynote lecture. Chair of the session "Nanostructured materials I". In: International Workshop on Smart Materials & Structures, Kiel.
- (2007): Guided transmission of low-energy electrons by highly ordered Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanocapillaries. In: 9th European Conference on Atoms Molecules & Photons (ECAMP 9), Kreta, Griechenland.
- (2007): Nanowires Arrays Used For Biosensors with High Active Surfaces.. In: Leuven Nano-Conference – LNC'07, Leuven, Belgien.
- (2007): Controlled growth of single nanowires within supported alumina template: towards circuit Integration. In: Leuven Nano-Conference – LNC'07, Leuven, Belgien.
- (2007): Template-Grown Magnetic Nanowires for Spin Transfer Devices. In: International Conference on Nanoscale Magnetism (ICNM-2007), Istanbul, Türkei.
- (2007): Guiding of few keV ions in insulator nanocapillaries. In: Theoretical and Computational Physics Seminars, Belfast, Nordirland, Großbritannien.
- (2007): Ion-insulator interactions inside ion-guiding nanocapillaries.. In: International Symposium on Ion Atom Collisions (XX ISIAC), Agios Nikolaos, Kreta, Griechenland.
- (2007): Vortex pinning in superconductors laterally modulated by nanoscale self-assembled arrays.. In: Joint ESF and JSPS Conference on Vortex Matter in Nanostructured Superconductors (VORTEX V), Rhodos, Griechenland.
- (2007): Agoraphobia and panic: rethinking of diagnostic concepts. In: Winter Seminar in Affective Neuroscience (26.02.-02.03.2007), Bristol, UK.
- (2007): Panic disorder and agoraphobia: are they distinct entities?. In: Institutseminar des Max-Planck-Instituts für Psychiatrie, München.



- (2007): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2007): Abscheidung von organischen Komponenten im Elektroabscheider durch Ozonolyse. In: GVC-VDI Fachausschuss "Gasreinigung", Karlsruhe.
- (2007): Biological-Electrical Gas Cleaner BEGA. In: PARTEC 2007 - Kongress der Partikeltechnologie, Nürnberg.
- (2007): Recherche und Bestimmung von Verteilungsfunktionen für die Einzelabweichungen von Zahnrädern. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), München.
- (2007): Erarbeiten eines Konzepts zur Integration der Berechnung eines Lastverteilungskennwertes mit dazugehörigen Eintrittswahrscheinlichkeiten in dem FVA-EDV-Programm RIKOR. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Bad Dürkheim.
- (2007): Sind Fossile Energieträger zu 100% ersetzbar?. Die zukünftige Rolle erneuerbarer Energien in einer nachhaltigen Energieversorgung. In: 6. Wirtschaftssymposium Passau "Wirtschaftsfaktor Energie", Passau.
- (2007): Fiscal Competition and a Potential Growth Effect of Centralization.
- (2007): Fiscal Competition and a Potential Growth Effect of Centralization. In: 2nd Workshop on Fiscal Federalism: "Competition and Cooperation among Governments", Sevilla, Spanien.
- (2007): Fiscal Competition and a Potential Growth Effect of Centralization.
- (2007): Fiscal Competition and a Potential Growth Effect of Centralization.
- (2007): Ein Benchmarking des Ausgabenverhaltens der Schweizer Kantone und ihrer Gemeinden.
- (2007): Milling of ADI crankshafts. In: 9. Machinig Workshop: New manufacturing strategies for powertrain and transmission components, Darmstadt.
- (2007): Prozesse im Nachklärbecken. In: 3. Feststoffseminar, München.
- (2007): Optimierung Nachklärbecken Kläranlage Schweinfurt. Fehler bei der Planung und Herstellung von Abwasseranlagen. In: Konferenzveranstaltung, Danzig, Polen.
- (2007): Financial Impacts of Cross-Border Health Care within the EU. In: International Conference der European Research Group on Innovation and Change in Health Care Systems, Budapest, Ungarn.
- (2007): Spiritualität in der Beziehung von Patienten und Pflegenden. In: Tagung "Heilkraft Glaube", Trier.
- (2007): Low Level Sensor Data based Object Classification for Automotive Safety Applications. In: IEEE Three-Rivers Workshop on Soft Computing in Industrial Applications (SmCia/07), Passau.
- (2007): Measurement and Compliance Uncertainties in EMC Tests. Workshop. In: 18th International Zurich Symposium on EMC, München.
- (2007): Bilanzdelikte erkennen und vermeiden. In: 3. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Hotel Radisson SAS, Frankfurt/Main.
- (2007): Learning effects of simulation games - an assessment by entrepreneurs and students. In: RENT XXI - Research In Entrepreneurship And Small Business Conference 2007, Cardiff, Großbritannien.
- (2007): Lernerfolge bei fakultativen und obligatorischen Unternehmensgründungssimulationen bei Studenten und Gründern. In: G-Forum Förderkreis Gründungsforschung e.V. - Entrepreneurship Research 2007, Aachen.
- (2007): Bilanzdelikte erkennen und vermeiden. Vortragsreihe. In: 3. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Frankfurt/Main.
- (2007): Bw´e 73-2 und 77-1, Stahlbetonbogenbrücken mit aufgeständerter Fahrbahn in Halbfertigteilbauweis. In: Brückenbau - BAB A6, Amberg.



- (2007): Pilotprojekt Dettenbachtalbrücke. In: 16. Dresdner Brückenbausymposium, Dresden.
- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt. In: Ringvorlesung Massivbau, München.
- (2007): Anwendung austauschbarer Spannglieder an einer mehrfeldrigen Talbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt.
- (2007): Publikum = Kunden ? Kunde = König?. In: Round Table Zuschauerservice, München.
- (2007): „Auswirkungen einer „Wohlfühlatmosfera“ - Einsichten und Hintergründe. „Ohne zwischenmenschliche Zuwendungen sind wir Menschen - nicht nur in der Wirtschaftswelt - nicht überlebensfähig!“.
- (2007): Electrical Power Supply in Ethiopia.
- (2007): LIN-Bus. In: 1. Symposium für Automotive Electronics, Ostfildern.
- (2007): Automobile Bordnetzarchitekturen. In: 1. Symposium für Automotive Electronics, Ostfildern.
- (2007): Methodisches Konstruieren / Fertigungsgerechtes Konstruieren usw. In: Lehrgang Geprüfter Konstrukteur, Passau.
- (2007): Standard Web-Browser Based Visualization Of Building Controls And Views For KNX. In: KNX Scientific Conference 2007, Duisburg.
- (2007): Automobilkonzerne – ein Kennzahlenvergleich. In: COMMIT- Vortragsreihe „Managementimpulse“, Deggendorf.
- (2007): AGG, Das allgemeine Gleichbehandlungsgesetz.
- (2007): Ablation behaviour of metals for mould and die industry. In: Laser Assisted Net Shape Engineering (LANE) 2007, Erlangen.
- (2007): Hybridtechnologie – Ein Überblick über den aktuellen Stand. In: Symposium Automotive Electronics, Esslingen.
- (2007): Mechatronic Drive Systems in Automotive Applications. In: CIMOS Research Day, Koper, Slowenien.
- (2007): Hochfrequenzimmissionen durch WLAN- und WiMAX-Breitbandfunksysteme. Referat. In: Regionale Informationsveranstaltungen der Breitbandinitiative Bayern und der Industrie- und Handelskammern in Traunstein (13.09.), Passau (14.09.), Roth (08.10.) und Barbing/Regensburg (22.11.2007).
- (2007): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Ganztages-Weiterbildungseminar.
- (2007): Advanced Methods in Scanning Probe Microscopy (SPM).
- (2007): Measurement and Calculation of General Public Electromagnetic Exposure Around GSM and UMTS Cellular Base Stations. In: INICA 2007 International ITG-Conference on Antennas, München.
- (2007): Electromagnetic Exposure of the General Public to DVB-T and DAB Transmitters Compared to Analogue TV and FM Radio. In: INICA 2007 International ITG-Conference on Antennas, München.
- (2007): Aus- und Fortbildung der Unfallkommissionen.
- (2007): Internationale Hochtechnologiekooperation.
- (2007): Influence of the manufacturing process on the electrical properties of thin (< 4 nm) Hafnium based high-k stacks observed with CAFM. In: 18th European Symposium on Reliability of Electronic Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF), Arcachon, Frankreich.
- (2007): Digitale Prüfungsunterstützung – Grundsätzliche Überlegungen und STAAN Erfahrungsbericht. In: Workshop 5 und 10 auf IIR Tagung: Revision in öffentlichen Verwaltungen, Kassel.

- (2007): Erhöhung der Prüfungssicherheit durch die automatisierte Analyse beliebiger SAP® R/3™-Daten. Vortragsreihe während der CeBIT 2007.
- (2007): Digitale Prüfungsunterstützung - Vom Angler zum Fischer. In: Fachsitzung 5; STAAN-Projekt: Standard Audit Analysis"; IIR Kongress 2007, Köln.
- (2007): IT-Effizienz erhöhen durch IT-Konsolidierung.
- (2007): Betriebliches Gesundheitsmanagement als Herausforderung für unsere Gesellschaft. In: 2. Würzburger Forum der BG Glas&Keramik, Würzburg.
- (2007): Die Balanced Score Card (BSC) ein Marketing Instrument im Gesundheitssystem.
- (2007): Medizinisches Konzept – Trends in der ambulanten Versorgung.
- (2007): Was bringt die Gesundheitsreform (GKV-WSG) den Krankenhäusern? Chancen und Herausforderungen. In: DRG-Trainingsveranstaltung für DRG-Beauftragte „SK Top Performer“ der Schön-Kliniken, München.
- (2007): Klinikverbund und Besonderheiten der Krankenhaus-IT im Bereich der Forensischen Psychiatrie. In: Jahrestagung des KH-IT, Haar.
- (2007): Gesundheitsökonomie – Pflege zwischen Wirtschaftlichkeit und Notwendigkeit. In: Palliativkongress, Deggendorf.
- (2007): Land Use Planning and River Basin Management.
- (2007): Development of land use and flood risks - analysis, assessment, measures. In: 10th International Riversymposium and Environmental Flows Conference, Brisbane, Australien.
- (2007): Economic aspects of flood protection enhancements.
- (2007): User oriented development and usability of flood maps – the case of disaster management. In: European Symposium on flood risk management, Dresden.
- (2007): Statistical and GIS approach for vulnerability assessment on a catchment scale.
- (2007): Vulnerability analysis on a catchment scale – statistical and GIS approach to derive a vulnerability index. In: European Symposium on flood risk management, Dresden.
- (2007): Are flood related costs land use externalities. In: European Symposium on flood risk management, Dresden.
- (2007): Flood risk and perception – RISKATCH.
- (2007): Integriertes Wassermanagement für den Bayerischen Wald?. In: foRUM - Forum Ressourcen- und Umweltmanagement, Deggendorf.
- (2007): Flussgebietsmanagement – Alles nur graue Theorie?. In: foRUM - Forum Ressourcen- und Umweltmanagement, Deggendorf.
- (2007): Are floods in part a form of land use externality?.
- (2007): A holistic view about future water management strategies in the Danube region - More than policies. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2007): Stakeholder participation and education experiences in the water sector. Planning in the learning region. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2007): The role of universities in regional development. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2007): New strategies for communities in water management. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.



- (2007): The 'learning region' concept as an experiment of a comprehensive development and transformation process of a region. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2007): Flood risk management. IP-Soil Conference. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2007): Ultraschallbearbeitung von Glas. In: 5. Technologietreff.
- (2007): Calculation of MRF influence functions. In: Optical Manufacturing and Testing VII, SPIE, San Diego, CA, USA.
- (2007): Subsurface damages detecting on standard optical glass by dimple method. In: The 12th International Conference on Problems of Material Engineering, Mechanics and Design, Jasna, Slowakei.
- (2007): High accuracy laser meter for system calibration. In: GGOS Working Group at the General Assembly of the European Geosciences Union, Wien, Österreich.
- (2007): Economic assessment of natural flood detention. In: 10th International Riversymposium and Environmental Flows Conference, Canberra, Australien.
- (2006): PC for PCs? Chances and Limitations of Propylene Carbonate Based Lithium Ion Cells. In: The Electrochemical Society - 210th ECS Meeting, Cancun, Mexiko.
- (2006): Ethyl isocyanate - An electrolyte additive for PC based electrolytes in lithium ion batteries.. Poster presentation. In: International Meeting on Lithium Batteries, Biarritz, Frankreich.
- (2006): Advanced electrochemical mass spectrometry. Poster presentation. In: International Meeting on Lithium Batteries, Biarritz, Frankreich.
- (2006): Preparation of Thin Film Model Electrodes by APID (Atmospheric Pressure Ion Deposition). Poster presentation. In: 210th Meeting of The Electrochemical Society (ECS), Cancun, Mexiko.
- (2006): On the origin of gases evolved during electrolyte decomposition at silicon anodes in Lithium-Ion batteries. Poster presentation. In: International Meeting on Lithium Batteries, Biarritz, Frankreich.
- (2006): Isocyanate Compounds as Electrolyte Additives for Lithium-Ion Batteries. Poster presentation. In: International Meeting on Lithium Batteries, Biarritz, Frankreich.
- (2006): Monitoring electrode reactions by in situ ESEM. Poster presentation. In: International Meeting on Lithium Batteries, Biarritz, Frankreich.
- (2006): Thin Layer Electrodes and Improved Percolation Pattern Composites Prepared by Atmospheric Pressure Ion Deposition and Substrate Induced Coagulation.
- (2006): Sustainable Architecture in the Hot & Humid Climate .
- (2006): Potential of Energy & Water Efficiency in Buildings in Brazil .
- (2006): Potential and limits of sustainable architecture and urbanism.
- (2006): Conforto & Ecoeficiência .
- (2006): Injection de spin dans des nanofils magnétiques individuels électrodéposés dans des membranes d'alumine.. In: Journées de la Matière Condensée (JMC10), Toulouse, Frankreich.
- (2006): Transmission of 50-200 eV Electrons through Highly Ordered Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanocapillaries.. In: 23rd Symposium on Physics of Ionized Gases – SPIG'2006, Kopaonik, Serbien.
- (2006): Capillary guiding of slow Ne<sup>6+</sup> ions in anodic alumina. In: 16th International Workshop on Inelastic Ion-Surface Collisions (IISC-16), Hernstein, Österreich.
- (2006): Electrochemical fabrication of nanowires and their physical properties. In: Congrès international sur la basse dimensionalité et la nanotechnologie, El Jadida, Marokko.



- (2006): Die familiäre Übertragung von Panik und Agoraphobie: Beitrag zu einer alten Kontroverse. In: Forschungskolloquium der Klinischen Psychologie, Dresden.
- (2006): Der Fraud-Manager - Wirtschaftskriminalität vorbeugen, aufdecken, abwehren. Vorstellung moderner Aufdeckungsverfahren anhand von Beispielen der Betrugs- und Unterschlagungspraxis.
- (2006): SAP Prüfung in der Praxis - vom Datenzugriff bis zum fertigen Ergebnis. Vortragsreihe während der CeBIT 2006.
- (2006): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2006): Verbesserung der Quervermischung in einem biologisch-elektrischen Geruchsabscheider durch den elektrischen Wind. In: VDI-GVC-Fachausschuss Gasreinigung 2006, Würzburg., Würzburg.
- (2006): Erweiterung der Berechnungsmöglichkeit auf axial belastete Radial-Zylinderringlager im FVA-EDV-Programm LAGER2. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Mannheim.
- (2006): Erweiterung der Berechnungsmöglichkeit um Wälzlager mit unterschiedlicher Profilierung am Außen- und Innenring. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Bad Kissingen.
- (2006): A Note on Intertemporal Fiscal Competition and Redistribution.
- (2006): "Kosten der Kleinheit" und die Föderalismusdebatte in der Schweiz.
- (2006): "Kosten der Kleinheit" und die Föderalismusdebatte in der Schweiz.
- (2006): Nachklärbecken von Belebungsanlagen. Die 3-D-Kläranlage.
- (2006): Zwischenklärbecken in zweistufigen Anlagen – Fallbeispiele von Optimierungsmaßnahmen. Innovative Verfahrenstechniken für Nachklärbecken. In: 2. Frankfurter Abwassersymposium, Hannover.
- (2006): Arbeitsmethodik zur effizienten EDD-Erstellung parallel zur Firmen-Entwicklung. In: Workshop PNO EDD Zertifizierung, Karlsruhe.
- (2006): Vogelgrippe und Rinderwahn - Wie reagieren Konsumenten auf belastete Nahrungsmittel?. In: Fachtagung für die Metro AG Ungarn, Budapest, Ungarn.
- (2006): From Unidirectional towards interdisciplinary planning.
- (2006): Digitale Datenanalyse: Praktische Möglichkeiten und Perspektiven. In: 2. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Deggendorf.
- (2006): Mit Beziehungen punkten. Warum Business Beziehungen braucht.
- (2006): Dienstleitung - Schlüssel zur Kundenzufriedenheit.
- (2006): Kommunikative Spiele und Identität in Organisationsräumen. In: DGTA-Kongress 2006: "Kommunikative Spielräume - Was erzählst Du mir?", Hannover.
- (2006): Erarbeitung von Unternehmungsvisionen - Mut zum Fühlen, Demut im Denken. Emotiv-kognitive Visionsfindung als Bestandteil der strategischen Marketingplanung. Workshop. In: 2006 Annual EMCC European Conference, Köln.
- (2006): Bussysteme in der Gebäudeautomation. In: OTTI-Feldbuskongress, Regensburg.
- (2006): Conformance- und Clustertests für LIN. In: KFZ-Elektronik, Design & Elektronik- Entwicklerkongress, Ludwigsburg.
- (2006): KNX@HOME. In: KNX Scientific Conference, Wien, Österreich.
- (2006): Neues Kommunales Finanzwesen – Zukunftschancen für die Landkreise. In: Arbeitstagung der Geschäftsleiter der niederbayerischen Landratsämter, Freyung.



- (2006): Arbeitnehmerüberlassung am Bau, Befristung von Arbeitsverträgen.
- (2006): Untersuchungen zur Sendeleistungsregelung von GSM-Mobiltelefonen unter realen Betriebsbedingungen. In: EMV 2006 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2006): Exposure Measurements of Modern Digital Broadband Radio Services. Paper GM0054. In: GeMiC 2006 German Microwave Conference, Karlsruhe.
- (2006): Exposure of general Public to Digital Broadcast Transmitters (DVB-T, DAB). In: International Conference and COST 281 Workshop on Emerging EMF Technologies, Potential Sensitive Groups and Health, Graz, Österreich.
- (2006): Exposure Measurements in Different WLAN-Scenarios. In: International Conference and COST 281 Workshop on Emerging EMF Technologies, Potential Sensitive Groups and Health, Graz, Österreich.
- (2006): Raster-Sonden-Mikroskopie (SPM) in der Fehler- und Zuverlässigkeitsanalytik. In: VDE Fehlermechanismen bei kleinen Geometrien, Grainau.
- (2006): Kelvin Probe Force Microscopy - An appropriate tool for the electrical characterisation of LED heterostructures. In: 17th European Symposium - Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF) 2006, Wuppertal.
- (2006): Intermittent contact scanning capacitance microscopy - An improved method for 2D doping profiling. In: Nanotech Northern Europe, Helsinki, Finnland.
- (2006): Exposure of the general public due to GSM and UMTS base station transmitters. In: International Workshop on Final Results of Dosimetry Projects, München; Oberschleißheim.
- (2006): Determination of the public exposure due to electromagnetic fields of digital broadcast transmitters. In: International Workshop on Final Results of Dosimetry Projects, München; Oberschleißheim.
- (2006): Kelvin Probe Force Microscopy - An appropriate tool for the electrical characterisation of LED heterostructures. In: Nanotech Northern Europe, Helsinki, Finnland.
- (2006): Combined AFM-SEM Study of the Diamond Nucleation Layer on Ir(001). In: 17th European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes and Nitrides, Estoril, Portugal.
- (2006): Z1-Zugriff auf archivierte Unternehmensdaten - von der Archivierung bis zur Betriebsprüfung am Beispiel der GLOBUS SB Warenhaus Holding. Vortragsreihe während der CeBIT 2006.
- (2006): Der Fraud-Manager - Wirtschaftskriminalität vorbeugen, aufdecken, abwehren. Vorstellung moderner Aufdeckungsverfahren anhand von Beispielen der Betrugs- und Unterschlagungspraxis.
- (2006): Konzept & Inhalt einer Internetpräsenz für den Meldearzt (interaktive Diskussionsrunde mit TED). Workshop. In: Meldearzt-Konferenz, Frankfurt/Main.
- (2006): Das Internet - Möglichkeiten eines modernen Kommunikations-Mediums. In: Meldearzt-Konferenz, Frankfurt /Main.
- (2006): Gesundheitskarte & eHealth: Mehr Behandlungssicherheit durch barrierefreie medizinische Informationsweitergabe . In: Forum für interdisziplinären Wissenstransfer, 1. Branchenübergreifender Fachkongress, Forum für interdisziplinären Wissenstransfer im Brennpunkt des demografischen Wandels, Bad Tölz.
- (2006): Wie kann Telemedizin dem Notarzt helfen?. In: 3. Niederbayerisches Notfallmedizinsymposium, Deggendorf.
- (2006): Tag der Niederlassung - Die Strategie zum Erfolg.
- (2006): EDV in der Institutsambulanz, Die psychiatrische Institutsambulanz 2006 - PIA - hochspezialisierte Einheit oder psychiatrischer Hausarzt der Zukunft?. In: Workshop des Bildungswerks des Verbandes der Bayerischen Bezirke, Kloster Seeon.

- (2006): Führungskräfte-Entwicklung –Erfolgsfaktor und Herausforderung. In: 3. Niederbayerische Weiterbildungsmesse, Passau.
- (2006): Evidence-based Medicine in der Psychiatrie – Voraussetzungen, Implementierung, Erfahrungen.
- (2006): Notwendigkeit von Konsolidierungen im RZ-Bereich der Krankenhäuser?!. In: EDV-Leitertagung der Bayerischen Bezirke, Kloster Seeon.
- (2006): Gefühlte Gesundheit. Weiterbildung der Mitarbeiter der Antonius Apotheke.
- (2006): Innovative Arzneimittelentwicklung. Workshop der Berlin Pharma AG.
- (2006): IT-Riskmanagement: Risiken- und Vermeidungsstrategien. In: Seminarreihe "Unternehmenssicherung durch Risikomanagement – Unternehmenskrisen und persönliche Haftung vermeiden, Chancen nutzen", Deggendorf.
- (2006): Structure and surface energy of low-index surfaces of stoichiometric  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and  $\alpha$ -Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Posterpräsentation. In: International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2006), San Diego, CA, USA.
- (2006): Calculation of native defect energies in  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and  $\alpha$ -Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> using a modified Matsui potential. Posterpräsentation. In: International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF 2006), San Diego, CA, USA.
- (2006): Flussgebietsmanagement im Spiegel der integrierten ländlichen Entwicklung Integrierte ländliche Entwicklung. In: Fachtagung der Bayerischen Verwaltung für Ländliche Entwicklung, Passau.
- (2006): ILUP – Integrated Land Use Planning and River Basin Management Flußgebietsmanagement an Vils und Rott. In: ILUP-Abschlusskonferenz, Waidhofen.
- (2006): Flood risk management plan – relevance of the hydrological behaviour of a catchment. In: 23rd conference of the Danube countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Belgrad, Serbien.
- (2006): Economics in River Basin Management - Water related upstream-downstream relationships in river basins. In: 3rd Conference on International Water Resources Management, Bochum.
- (2006): Hochwasserrisikomanagement. In: ILUP-Abschlusskonferenz, Waidhofen an der Ybbs, Österreich.
- (2006): Hochwassergefahrenkarten. In: ILUP-Abschlusskonferenz, Waidhofen an der Ybbs, Österreich.
- (2006): Integrated Land Use Planning and River Basin Management. In: Projektabschlusskonferenz ILUP, Waidhofen an der Ybbs, Österreich.
- (2006): Hochwasserrisikomanagement. In: Internationales Symposium für Wehr-, Notfall- und Katastrophenmedizin, Dillingen.
- (2006): Impacts of land use on run-off – the economic consequences of increased floods. Gastvorlesung.
- (2006): Flood risk management plan - Relevance of the hydrological behaviour of a catchment, in Bruck. In: XXIII Conference of the Danube Countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water management, Belgrad, Serbien.
- (2006): Coherences between spot size, process time and polishing quality in MRF. In: QED Users Group Meeting, Rochester, NY, USA.
- (2006): Aktuelle Ergebnisse aus dem Labor Optical Engineering der FH Deggendorf zu den Arbeiten auf den Gebieten Ultraschallunterstütztes Schleifen und ELID-Schleifen. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (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, San Diego, CA, USA.
- (2006): MRF in der Praxis - Einsatzgrenzen und Anwendungsbeispiele. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.



- (2006): Zonale Bearbeitung optischer Flächen und ihre Modellierung. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (2006): Sedimentations on high-precision surfaces of advanced materials by magnetorheological finishing. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering VII, San Diego, CA, USA.
- (2006): Deposits and damages on high precision surfaces of advanced materials. In: 5th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, Puchov, Slowakei.
- (2005): Political approach in energy efficiency in Germany, with focus on buildings.
- (2005): Selective formation of diamond-like carbon coating by surface catalyst patterning. In: 7th Biennial International Workshop, Fullerenes and Atomic Clusters (IWFAC'2005), St. Petersburg, Russland.
- (2005): Growth and field emission properties of vertically aligned cobalt nanowire arrays. In: European GDR on sciences and applications of nanotubes, Houffalize, Belgien.
- (2005): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2005): Berechnung von Vierpunktelagern mit den FVA-EDV-Programm LAGER2. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Mannheim.
- (2005): Detaillierte Bestimmung des Betriebslagerspiels von Wälzlagern. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Frankfurt am Main.
- (2005): Should mobile capital pay for the public infrastructure investment?.
- (2005): A Note on Intertemporal Fiscal Competition and Redistribution.
- (2005): Moderne Schneidstoffe und Werkzeuge. Potentiale und Entwicklungstendenzen.
- (2005): Produktive Zerspanung im Formenbau. In: 2. Druckguss-Seminar: Rund um die Form, Harzgerode.
- (2005): Grenzüberschreitende Planung und Leistung im Gesundheitswesen.
- (2005): Institutional Problems in Cross Border Healthcare. In: Cross Border Healthcare, Internationaler Kongress der EU-Kommission und der Weltgesundheitsorganisation WHO, Venedig, Italien.
- (2005): Process Identification and Quality Control with Evolutionary Optimized RBF Classiers. In: IEEE Mid-Summer Workshop on Soft Computing in Industrial Applications (SMCia/05), Espoo, Finnland.
- (2005): Dimensionen digitaler Prüfungen. In: 1. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Deggendorf.
- (2005): Alter in Deutschland: Zeit in unseren Grenzen (... et vice versa). Impulsvortrag für den Workshop „Alter“. In: Verbandstag der Deutschen Gesellschaft für Transaktionsanalyse e.V. 2005, Lindau.
- (2005): Adaptive Control of a Buck Converter.
- (2005): State-Space Control Structures for Buck Converters with/without Input Filter. In: 11th European Conference on Power Electronics and Applications (EPE), Dresden.
- (2005): Teamidentität und Erinnerung. Workshop. In: 26. Kongress der DGTA (Deutsche Gesellschaft für Transaktionsanalyse), der DSGTA (Deutsch-Schweizerische Gesellschaft für Transaktionsanalyse) und dem ÖTISO (Österreichisches Institut im Sozial-, Pädagogik- und Organisationsbereich), Lindau.
- (2005): Collegual Counseling: Empowerment in Organizations. Workshop. In: ITAA World Conference: „Freedom and Responsibility“, Edinburgh, Großbritannien.
- (2005): Robustness of LIN-Transceiver. In: LIN-Symposium 2005, Vector Informatik, Ludwigsburg.
- (2005): LIN - ein Kommunikationssystem für mechatronische Anwendungen auch außerhalb des Autos. In: IT-Forum Niederbayern der IHK, Deggendorf.



- (2005): Development of an Embedded Test System for LIN. In: Embedded World International Conference 2005, Nürnberg.
- (2005): KNX-BACnet-Gateway. In: KNX Scientific Conference, Pisa, Italien.
- (2005): Neues Kommunales Finanzwesen Bayern (NKFB). In: Niederbayerische Bezirksversammlung des Bayerischen Gemeindetags, Abensberg.
- (2005): Der kranke Arbeitnehmer.
- (2005): Bauarbeitsrecht, Aktuelles zur Arbeitnehmerüberlassung.
- (2005): Datenkommunikation im Automobil. In: CeBIT, Hannover.
- (2005): Entwicklung einer Kühlerfunktion für Dieselmotoren. In: ASIM-Fachgruppentagung, Berlin.
- (2005): Modular Approach to the Mobile Robot Platform Development. In: 4th DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries, Slavonski Brod, Kroatien.
- (2005): UMTS: Technik und Exposition" im Rahmen des Workshops "Beeinflussen UMTS-Mobilfunkfelder die Gesundheit? - Ein Überblick über den Stand der wissenschaftlichen Erkenntnisse. Referat.
- (2005): Immissionsmessungen bei UMTS-Mobilfunkbasisstationen. In: EMF-Workshop "Arbeits- und Immissionsschutz bei elektromagnetischen Feldern im Bereich Radar und UMTS-Mobilfunk" der Bundes- und Ländermessstellen, Braunschweig.
- (2005): Intermittent Contact Scanning Capacitance Microscopy-First Results. In: Workshop on Scanning Probe Microscopy and Related Techniques, Villach, Österreich.
- (2005): Advanced Atomic Force Microscopy Techniques for Nano-Scale Analysis. In: 1st Conference of Micro- and Nanotechnology, Wien, Österreich.
- (2005): Intermittent contact scanning capacitance microscopy-A novel method for 2D doping profiling. In: 16th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF), Arcachon, Frankreich.
- (2005): Aus- und Fortbildung der Unfallkommissionen. In: Dienstbesprechung Verkehrssicherheit, Sulzbach-Rosenberg.
- (2005): Der Lautsprecher als Synthese von Messtechnik, Simulation und Psychoakustik. Plenarvortrag. In: DAGA 2005: Fortschritte der Akustik (31. Deutsche Jahrestagung für Akustik), München.
- (2005): Komfortable Datengewinnung zur Aufbereitung und Auswertung mit ACL™ und DATEV Abschlussprüfung. Kompetenzzentrum Wirtschaftsprüfung der DATEV e.G..
- (2005): Die Prüfungen Z1 und Z2 der GDPdU - Möglichkeiten mit DATEV Abschlussprüfung Tools für ACL™. Kompetenzzentrum Wirtschaftsprüfung der DATEV e.G..
- (2005): Manipulation, Buchungsfehler, Auffälligkeiten, Chancen und Risiken. Vortrags- und Informationsreihe in Zusammenarbeit mit der DATEV e.G..
- (2005): Betriebsprüfung - Der gläserne Unternehmer.
- (2005): Praktische Prüfungsmethoden, Prüfungsverfahren und deren informationstechnologische Umsetzung im Studiengang Wirtschaftsinformatik. In: 1. Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse, Deggendorf.
- (2005): Digitales Zugriffsrecht der Behörden - Was kommt auf die Unternehmen zu?. In: IT-Forum Niederbayern, Passau.
- (2005): Integriertes Flussgebietsmanagement und Hochwasserschutz - Europäische Entwicklungen und nationale Ansätze. In: 6. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.

- (2005): Erosion on agricultural sites and sediment delivery to the river system. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2005): Sustainable land use and the hydrological consequences. In: IP-Soil Conference, Neusiedl/See, Österreich.
- (2005): Labor Optical Engineering – Moderne Fertigungstechnik im Fokus. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (2005): Comparison of different magnetorheological polishing fluids.
- (2005): New viscosity measurement for magnetorheological polishing fluid. In: Optical Manufacturing and Testing VI, San Diego, CA, USA.
- (2005): Fertigungs- und Messtechnik an präzisen optischen Flächen. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (2005): Utilizing a TII aspherical measurement machine in a computer-controlled polishing process. In: Optical Measurement Systems for Industrial Inspection IV, München.
- (2005): A new approach to predict computer-controlled polishing results. In: Optical Manufacturing and Testing VI, San Diego, CA, USA.
- (2005): Analysis of thermal sources in a magnetorheological finishing (MRF) process. In: Optical Manufacturing and Testing VI, San Diego, CA, USA.
- (2005): MRF in der Praxis – Optimierung der Wirtschaftlichkeit. In: BayTech Optik Seminar, Deggendorf.
- (2005): Incentives for Projects in Sustainable Urbanism through CDM. CDM-Workshop.
- (2004): Bauprozessmanagement aus Generalunternehmersicht. Talk.
- (2004): Wichtige Erfolgsbedingungen von „Public-Private-Partnership“-Modellen anhand eines realisierten Infrastrukturprojektes. Talk. In: Projektmanagement im Infrastrukturbau, Biberach.
- (2004): Erneuerbare Energien in Architektur und Städtebau in den feuchtheißen Tropen. Workshop "Erneuerbare Energien für Entwicklung".
- (2004): Conceptos de Sostenibilidad para Ciudades Tropicales – Ejemplos de Rio de Janeiro/ Brasil.
- (2004): Aspectos de Sustentabilidade nos Espaços Urbanos.
- (2004): Fachadas para Clima Tropical. In: INOVARQ 2004 - Fórum de Inovações Tecnológicas da Arquitetura e Construção, São Paulo, Brazil.
- (2004): Développement de nouveaux matériaux pour l'électrodéposition de nanofils multicouches à magnétorésistance géante. In: Colloque Louis Néel, Autrans, Frankreich.
- (2004): Superconducting properties of Nb films with a periodic pinning array prepared by self-organising anodisation. In: Workshop on Chemistry and Self-Assembly for Nanotechnology, Namur, Belgien.
- (2004): New routes for producing nanowires and nanotubes and their physical properties. In: TNT 2004 International Conference, Segovia, Spanien.
- (2004): Study of electrodeposited hard ferromagnetic CoPt nanowires. In: The Fourth International Conference on Inorganic Materials, Antwerpen, Belgien.
- (2004): Kann man von Cannabis eigentlich abhängig werden?. In: 22. Symposium Klinische Psychologie und Psychotherapie, Fachgruppe Klinische Psychologie und Psychotherapie der DGPs, Halle/Saale.
- (2004): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2004): Gleichzeitige Abscheidung von Stäuben und sauren Gasen (HCl, SO<sub>2</sub>) an  $\alpha$ -Filterkerzen. In: 7. Symposium für textile Filter, Chemnitz.



- (2004): Biologisch-Elektrische Gasreinigung (BEGA). In: GVC-Fachausschuss "Gasreinigung", Karlsruhe.
- (2004): Entfernung von sauren Gasen durch Chemisorption in einer Precoatschicht. In: GVC-Fachausschuss "Gasreinigung", Karlsruhe.
- (2004): Nationale und europäische Normung am Beispiel des Holzbaus. In: Jahreshauptversammlung des LVS Bayern (Landesverband öffentlich bestellter und vereidigter sowie qualifizierter Sachverständiger e.V.), München.
- (2004): Aktuelle Normung im Holzbau. In: 5. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.
- (2004): Berechnung von kombinierten Wälzlagern in Industriegetrieben. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Frankfurt am Main.
- (2004): Lebensdauerberechnung von Wälzlagern in Windkraftgetrieben nach AGMA 6006 und dem Standard der Danish Energy Agency. In: Arbeitskreissitzung der FVA (Forschungsvereinigung Antriebstechnik), Bad Kissingen.
- (2004): Erneuerbare Energien aus unserer Heimat?. Potenziale einer dezentralen Energiewirtschaft am Beispiel Niederbayerns. In: GeoNetBayern, Augsburg.
- (2004): A Note on Intertemporal Fiscal Competition and Redistribution.
- (2004): Allocative Inefficiency of Debt Financing of Public Investment - an Ignored Aspect of "The Golden Rule of Public Sector Borrowing". In: First EUROFRAME Conference on Economic Policy Issues, Paris, Frankreich.
- (2004): Regionales Wachstum in der Schweiz.
- (2004): Prozesse in Nachklärbecken und großtechnische Messungen. Absetzverfahren in der Abwasserreinigung.
- (2004): Absetzvorgänge in SBR. Anlagen, Absetzverfahren in der Abwasserreinigung.
- (2004): Bürgerversicherung oder Kopfpauschale - Reformmodelle im Vergleich. In: Klausurtagung der SPD Niederbayern, Bischofsreut.
- (2004): An economic approach to optimal migration.
- (2004): Gütesiegel für Erdwärmesondenbohrfirmen - Qualitätsstandard. In: 2. Forum Wärmepumpe, Berlin.
- (2004): Neue Konzepte zur verbundlosen Vorspannung im Massivbrückenbau. In: Fachtagung Konstruktiver Ingenieurbau, Deggendorf.
- (2004): Bauwerksprüfung leicht gemacht! Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem, im Beton liegenden Spannstahl. In: Münchener Massivbau-Kolloquiums, Massivbau 2002-Forschung, Entwicklungen und Anwendungen, München.
- (2004): Professionalisierung und Identitätsentwicklung. Workshop. In: 25. Kongress der DGTA: Die TA - Bindung und Verantwortung für Menschen, Gruppen und Gesellschaft, Oldenburg.
- (2004): Transaktionsanalytische Spieltheorie zur Verbesserung von Beziehungen in und außerhalb von Organisationen. Workshop. In: Jubiläums-Tagung des Alumni-Netzwerkes, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula Hansen, Universität Hannover, muk-net e.V.: „Aktuelle Trends im Marketing“, Wohldenbergl.
- (2004): Warum Beziehungen in und außerhalb von Organisationen so wichtig sind. In: Jubiläums-Tagung des Alumni-Netzwerkes, Prof. Dr. Dr. h.c. Ursula Hansen, Universität Hannover, muk-net e.V.: „Aktuelle Trends im Marketing“, Wohldenbergl.
- (2004): Power Electronics.
- (2004): Control of Power Electronics.
- (2004): Control of Power Electronics.
- (2004): Control of DC/DC-Converters.





- (2004): State-Space Control Structures for Buck Converters. In: Transactions on Electronics and Communications Conference, Timisoara, Rumänien.
- (2004): Simulation einer modernen Schaltnetzteilregelung. In: Treffen der ASIM-Fachgruppe 4.5 "Simulation technischer Systeme", Ingolstadt.
- (2004): Kollegiale Beratung: Ziel- und kostenorientierte Unterstützung von Teams und Organisationen. In: Projekte, Teams, Organisationen, Eugendorf, Österreich.
- (2004): Technologietrends und Standards in der Gebäudeautomation. In: Bayerisches Energieforum 2004, Poing.
- (2004): Zuverlässigkeit und Robustheit von LIN. In: LIN-Symposium 2004, Vector Informatik, Stuttgart.
- (2004): WLAN-Interface for EIB-Systems. In: Konnex Scientific Conference 2004, Deggendorf.
- (2004): Local Interconnect Network (LIN) - Suitable for In-car Communication. In: Embedded World International Conference 2004 - Household and Industrial Applications, Nürnberg.
- (2004): EIB/KNX-MiniWebserver. In: e-nova 2004, Pinkafeld, Österreich.
- (2004): Sind die bewährten Instrumente des Finanzcontrollings in den Kommunen anwendbar?. In: Bezirksversammlung des Bayerischen Gemeindetags.
- (2004): Aspekte des Personalcontrollings. In: COMMIT-Vortragsreihe „Managementimpulse“, Deggendorf.
- (2004): Bemessung und Konstruktion von Brücken im Hinblick auf fußgängererregte Schwingungen. In: Fachbereichstag Bauingenieurwesen, Fachausschuss Konstruktiver Ingenieurbau, Deggendorf.
- (2004): Arbeitsrecht am Bau, Haftungsfallen für Bauunternehmen bei Fremdpersonaleinsatz und Beauftragung von Nachunternehmern.
- (2004): Haftungsfallen im Bauarbeitsrecht.
- (2004): Arbeitsrecht am Bau, Haftungsfallen beim Fremdpersonaleinsatz und Beauftragung von Nachunternehmern.
- (2004): Bauarbeitsrecht aktuell.
- (2004): Wird durch die Neufassung des § 1b AÜG Zeitarbeit am Bau uneingeschränkt zulässig?. In: 3. Deggendorfer Chefseminar.
- (2004): Model-based software development. In: IT-Forum, Deggendorf.
- (2004): Outsourcing of IT-Achievements -Trends, visions and conditions. In: I@TC-conference.
- (2004): Laser drilling applications in fuel injection systems. In: ALAC, Detroit, MI, USA.
- (2004): The formation of submicron period gratings in polymers using excimer lasers. In: IOP Meeting on Applications of Excimer Lasers, London, Großbritannien.
- (2004): Laser microstructuring of metal – a comparative study. In: Laser Assisted Net Shape Engineering (LANE) 2004, Erlangen.
- (2004): Mechatronische Simulation und Steuerungsentwurf eines gekoppelten Linearantriebs. In: ASIM-Fachgruppentagung, Ingolstadt.
- (2004): University Involvements in University Business Incubators and their Impact on the Start-ups. In: 3rd International GET UP Workshop On University Based Start-Ups, Jena.
- (2004): Results of a Measurement Campaign in the vicinity of GSM and UMTS Base Stations in the City of Berlin. In: COST 281 Workshop on RF Exposure Assessment, Paris, Frankreich.



- (2004): Messen und bewerten nicht ionisierender Strahlung am Arbeitsplatz - elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder, optische Strahlung. In: Praxisworkshop des Fachverbands für Strahlenschutz, Köln.
- (2004): Großräumige Ermittlung von Funkwellen in Baden-Württemberg. In: 36. Jahrestagung des Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2004, Köln.
- (2004): Messkampagne zur Überprüfung der Einhaltung der Anlagegrenzwerte für GSM-Basisstationen nach Schweizer "NIS-Verordnung. In: 36. Jahrestagung des Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2004, Köln.
- (2004): Feldstärkemessungen in der Umgebung von UMTS-Mobilfunkbasisstationen. In: EMV 2004 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2004): Moderne Mobilfunknetze: Technik, Struktur und Immissionen. In: 6. Fachtagung "Handy und Mobilfunk", Augsburg.
- (2004): Langzeitmonitoring hochfrequenter elektromagnetischer Felder von Funksendeanlagen: Inbetriebnahme eines automatischen Messsystems sowie Resultate erster Erprobungsmessungen. In: 36. Jahrestagung des Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2004, Köln.
- (2004): Korrekte Erfassung der Immissionen von modernen, breitbandigen Funksystemen. In: 36. Jahrestagung des Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2004, Köln.
- (2004): Comparison of bulk and surface structure in a-C:H films. In: International Conference on Plasma Surface Engineering (PSE2004), Garmisch-Partenkirchen.
- (2004): Surface properties and growth of diamond-like carbon films prepared using CVD and PVD methods. In: E-MRS 2004, Strasbourg, Frankreich.
- (2004): Failure analysis of deep sub-micron semiconductor structures and thin films with atomic force microscopy methods. In: First International conference on Engineering Failure Analysis (ICEFA), Lissabon, Portugal.
- (2004): New Trends in the application of scanning probe techniques in failure analysis. In: 15th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF), Zürich, Schweiz.
- (2004): AFM-based scanning capacitance techniques for deep sub-micron semiconductor failure analysis. In: 15th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF), Zürich, Schweiz.
- (2004): Loudspeaker Frequency Response Targets at High Frequencies. In: DAGA 2004: Fortschritte der Akustik (30. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Strasbourg, Frankreich.
- (2004): Der gläserne Unternehmer im Steuerrecht.
- (2004): TheoPrax - Ein Konzept für die zukunftsorientierte Wettbewerbsverbesserung der Studenten. In: Forum der Lehre 2004, Deggendorf.
- (2004): Die Problematik der digitalen Datenanalyse. Kompetenzzentrum Wirtschaftsprüfung der DATEV e.G.. In: CeBIT, Hannover.
- (2004): Die elektronische Datenprüfung - Der gläserne Steuerpflichtige. In: 17. Internationale Jahrestagung des AKWI, Crans Montana/Sierre, Schweiz.
- (2004): Computer simulation of binary oxides. Invited Lecture. In: International Workshop on Hard Metallic Phases, Linköping, Schweden.
- (2004): Computer simulation of colloidal particle monolayers at liquid-liquid interfaces. In: Simulation and Modelling of Colloidal Systems (Meeting of the RSC Colloids and Interface Science Group, the RSC Statistical Mechanics and Thermodynamics Group and the IoP Complex Fluids Group), Sheffield, Großbritannien.
- (2004): Temporal stability and performance of MR polishing fluid. In: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering V, San Diego, CA, USA.

- (2004): Erzeugung hochpräziser Oberflächen auf optischen Bauelementen für die Präzisionsoptik mit magnetorheologischem Finishing (MRF). In: Fünftes Symposium - Zukunft Glas - Von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.
- (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, Denver, CO, USA.
- (2004): Mudanças de Paradigmas na Concepção de Centros Urbanos como Resposta às Mudanças Climáticas.
- (2004): Arquitetura Sustentável em Ambientes Urbanos. In: Congresso Internacional Rio5, Fortaleza, Brazil.
- (2003): Einsatz der Bauinformatik im Alltag der Arbeitsvorbereitung. Talk. In: Fachhochschule Augsburg, Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Augsburg.
- (2003): The New German Decree on Energy Saving in Buildings. As a Result of 30 Years of Permanent Improvements in Research, Development and Politics. In: XVII. Congresso Brasileiro de Arquitetura, Rio de Janeiro.
- (2003): Sustentabilidade na Arquitetura e no Urbanismo.
- (2003): Fachadas Inteligentes e Iluminação Natural nos Trópicos. In: XVII. Congresso Brasileiro de Arquitetura, Rio de Janeiro, Brazil.
- (2003): Arquitetura e Mobilidade (Architecture & Mobility) . In: Seminar at the French Consulate in Rio de Janeiro with Jaques Moussafir (Paris), Índio da Costa (Rio), Paulo Casé (Rio) during the exhibition "Paisagens da Mobilidade"; Moderation: Alfredo Sirkis (Secretary of Urbanism), Rio de Janeiro.
- (2003): Nanoporous alumina templates for the growth of nanowires and nanotubes. Invited seminar. In: Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen, Ungarn.
- (2003): I-V characteristics of Pb and Sn superconducting nanowires. In: March Meeting of the American Physical Society, Austin, TX, USA.
- (2003): Transport and magnetism in nanowires. In: 203rd Meeting of the Electrochemical Society, Paris, Frankreich.
- (2003): Current-voltage characteristics of quasi-one-dimensional superconductors: An S-curve in the constant voltage regime. In: International Scientific meeting BNV-SBP, Gent, Belgien.
- (2003): Current-voltage characteristics of quasi-one-dimensional superconductors: An S-curve in the constant voltage regime. In: The Joint 9th International Workshop on Vortex Dynamics and Vortex Matter (ESF), Île d'Oléron, Frankreich.
- (2003): Spin-dependent transport in ferromagnetic nanocontacts fabricated by electrodeposition in nanopores. In: International Conference on Magnetism (ICM 2003), Rom, Italien.
- (2003): Development of a plasma etch process for TaN absorber patterning on EUV masks. In: Photomask Japan, Yokohama, Japan.
- (2003): Relationships among anxiety disorders: Patterns and implications. In: Forschungskolloquium des Institut Municipal d'Investigació Mèdica, Barcelona, Spanien.
- (2003): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2003): Grenzen der Äquivalenzbesteuerung im Systemwettbewerb.
- (2003): Koreferat zu J. T. Lind: "Fractionalisation and the Size of Government". In: CESifo Konferenz: Third Norwegian-German Seminar on Public Economics, München.
- (2003): Benefit Taxation of Mobile Capital in Systems Competition.
- (2003): Regionales Benchmarking und Systemwettbewerb.

- (2003): Drehen von Super-Legierungen mit beschichtetem Hartmetall. In: 9. IAK-Treffen, Braunschweig.
- (2003): Trockenbearbeitung: Potentiale und Probleme aus Sicht eines Werkzeugherstellers. In: VDI Wissensforum:Trockenerspannung in der Serienfertigung, Schwaz, Österreich.
- (2003): Moderne Werkzeuge für eine gesteigerte Produktivität. In: Fachforum:Produktivität im Fokus, Bielefeld.
- (2003): Optimierung von Zwischenklärbecken in zweistufigen Kläranlagen. In: 5. GVC-Abwasser-Kongress (Prozessintegrierte und additive Verfahren der Abwasser- und Schlammbehandlung, Bremen).
- (2003): Werkstoffverhalten bei der mechanischen Bearbeitung. In: Seminar Verarbeitung von nichtrostenden Stählen, München.
- (2003): Comparison of DNS and stability theory with respect to the secondary instability of crossflow vortices. In: Euromech Fluid Mechanic Conference (EFMC) 2003, Toulouse, Frankreich.
- (2003): Wage Discrimination on the German labor market.
- (2003): Ethik in der Pflege. In: Tagung "Ethik und Organisation im Krankenhaus", Tutzing.
- (2003): Atomic Force Microscopy Studies of Thin and Ultra-Thin SiO<sub>2</sub> Films and Interfaces.
- (2003): Calibration of airborne optical sensors at DLR. Vortrag und Posterpräsentation. In: EARSEL Workshop on Imaging Spectroscopy, Herrsching.
- (2003): Failure Analysis of Deep Sub-Micron Semiconductor Structures.
- (2003): Mobilfunk: Ein emotional diskutiertes Umweltthema unter der Lupe. Referat. In: Neue Entwicklungen im Strahlenschutz und ihre Bewährung in der Praxis, München.
- (2003): Failure Analysis of Deep Sub-Micron Semiconductor Structures, Presentation held at: Dalian University of Technology.
- (2003): Reliability Analysis of Integrated Circuits in Deep Sub-Micron Technology.
- (2003): Wärmequellenerschließung mittels Erdwärmesonden. In: 1. Forum Wärmepumpe, Berlin.
- (2003): Was bringt die DIN 1045-1 für den Fertigteilebau?. In: Statikertagung, Deching.
- (2003): Herausforderung Marketing - was Transaktionsanalytiker bei der Planung eines Marketing-Konzeptes für ihre Dienstleistung beachten sollten. In: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Transaktionsanalyse (DGTA e.V.), Stuttgart.
- (2003): Simulation vom PWM-Modulatoren in PSpice. In: ASIM-Jahrestagung, Magdeburg.
- (2003): Integration von Photovoltaik in Fassaden, Ertrag, Erfahrungen, Projekte. In: Energiefachtagung, Weimar.
- (2003): Internetgestützte Gebäudeautomation. In: Tagung "EDV im Baubetrieb", Deggendorf.
- (2003): Einfaches LIN-Tool für den schnellen Einstieg. In: KFZ-Elektronik, Design & Elektronik- Entwicklerkongress, Ludwigsburg.
- (2003): Power Supply Circuits.
- (2003): Strategisches Controlling und Unternehmenskultur. In: COMMIT-Vortragsreihe „Managementimpulse“, Deggendorf.
- (2003): Vision und Strategie aus Controllersicht. In: COMMIT-Vortragsreihe „Managementimpulse“, Deggendorf.
- (2003): Meta data management - as critical success factor for a DATA Warehouse. In: innovator insight, München.
- (2003): Erstellung eines Musterpflichtenheftes für Notariatssysteme. In: Bayerischer Notartag.



- (2003): Geometrical aspects of laser-drilled high precision holes for flow control applications. In: 4. Internationales Symposium „Laser Precision Microfabrication – LPM 2003, München.
- (2003): Geometrical aspects of laser-drilled high precision holes for flow control applications. In: AILU Technology Workshop – Applications of Laser Microprocessing, Oxford, Großbritannien.
- (2003): Tools für EIB/KNX. In: Bluetooth-Kongress, Düsseldorf.
- (2003): Offene Bussysteme in der Gebäudeautomation. In: Weiterbildungsveranstaltung für Elektroplaner und Betreiber der Regierung Niederbayern und der Bauämter, Deggendorf.
- (2003): Bohren mit der Trepanieroptik. In: Stuttgarter Lasertage (SLT) 2003, Stuttgart.
- (2003): Management, professionals and funding of University Business Incubators worldwide. In: 48th World Conference Advancing Entrepreneurship and Small Business, Belfast, Großbritannien.
- (2003): Dosimetric Exposure Measurements on People living in the vicinity of Mobile Phone Base Stations. In: COST 281 Konferenz "Mobile Phone Base Station and Health", Dublin, Irland.
- (2003): Normgerechte Feldstärkemessungen in der Umgebung von GSM- und UMTS-Mobilfunkbasisstationen. In: 11. ITG-Diskussionsitzung "Messverfahren der EMV", München.
- (2003): Reliability Analysis of Integrated Circuits in Deep Sub-Micron Technology.
- (2003): Failure Analysis of Deep Sub-Micron Semiconductor Structures.
- (2003): Failure Analysis of Deep Sub-Micron Semiconductor Structures.
- (2003): Reliability Analysis of Integrated Circuits in Deep Sub-Micron Technology.
- (2003): Atomic Force Microscopy Studies of Thin and Ultra-thin SiO<sub>2</sub> Films. Final Report. In: 2nd VDE World Microtechnologies Congress, München.
- (2003): Atomic Force Microscopy Studies of Thin and Ultra-Thin SiO<sub>2</sub> Films and Interfaces.
- (2003): Influence of the incident angle of energetic carbon ions on the properties of tetrahedral amorphous carbon (ta-C) films. In: 16th International Symposium on Plasma Chemistry, Taormina, Italien.
- (2003): Characterization of thin and ultrathin SiO<sub>2</sub> films and SiO<sub>2</sub>/Si interfaces with combined conducting and topographic atomic force microscopy. In: 14th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis (ESREF), Arcachon, Frankreich.
- (2003): UV unterstützter thermischer Oxidationsofen. Präsentation, Kategorie Patente.
- (2003): Verfahren der Rastersondenmikroskopie. Präsentation, Kategorie Patente.
- (2003): Advanced Analysis of Thin and Ultrathin SiO<sub>2</sub>/Si Interfaces with Combined Atomic Force Microscopy Methods. In: 29th International Symposium for Testing and Failure Analysis, Santa Clara, CA, USA, pp. 406-412.
- (2003): Die elektronische Außenprüfung.
- (2003): Computer simulation of colloidal monolayers (lecture).
- (2003): Prediction of MRF polishing by classification of the initial error with Zernike polynomials. In: Optical Manufacturing and Testing V, San Diego, CA, USA.
- (2003): 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, San Diego, CA, USA.
- (2002): Nachhaltige Überlebensstrategien für mittelständische Bauunternehmen. Talk. In: 11. Wirtschaftstage 2002, Biberach.



- (2002): Überlebensstrategien für Bauunternehmen. In: FestTalk an der Universität Stuttgart, Diplomfeier des Studiengangs Betriebswirtschaftslehre (technisch orientiert), Stuttgart.
- (2002): Potencial de Economia de Energia em Prédios no Rio de Janeiro. In: Workshop "Semana da Eficiência Energética e Sustentabilidade Urbana", Rio de Janeiro, Brazil.
- (2002): Photovoltaic-panels on greened roofs - Positive Interaction between two Elements of Sustainable Architecture. In: Rio02 -World Climate & Energy Event, Janeiro 2002, Rio de Janeiro/Brazil.
- (2002): Fabrication and properties of superconducting nanowires. In: Symposium on "Recent Developments in Nanoscience", Belgien.
- (2002): Fabrication and properties of arrays of type II lead nanowires. In: ESF Workshop, programme VORTEX, Prag, Tschechische Republik.
- (2002): Fabrication and properties of arrays of type II lead nanowires. In: Feynman Workshop, Louvain-la-Neuve, Belgien.
- (2002): Nanocontacts magnétiques électrodéposés et conductance quantifiée. In: 8èmes Journées de la Matière Condensée (JMC8), Marseille, Frankreich.
- (2002): Fabrication et propriétés d'un nanofil de plomb ou d'étain. In: 8èmes Journées de la Matière Condensée (JMC8), Marseille, Frankreich.
- (2002): Nanocontacts magnétiques et conductance quantifiée dans les nanofils électrodéposés. In: 8ième Colloque Louis Néel, Gérardmer, Frankreich.
- (2002): Electrodeposited magnetic nanocontacts and quantum conductance. In: 47th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials (MMM'02), Tampa, FL, USA.
- (2002): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2002): Untersuchungen zum Impulsverhalten von Lautsprechern. In: DAGA 2002: Fortschritte der Akustik (28. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Bochum.
- (2002): Finanzierungsformen und Opportunitätskosten öffentlicher Investitionen.
- (2002): Finanzpolitik und Internationalisierung der schweizerischen Wirtschaft.
- (2002): Der Einfluss der Schneidkeilgeometrie auf das Zerspanverhalten. In: Deutsches IndustrieForum für Technologie: Schneller, produktiver und kostengünstiger Zerspanen, Würzburg.
- (2002): Keramik und CBN zur Hochleistungs-Zerspanung. In: AMB Stuttgart (Internationale Ausstellung für Metallbearbeitung) - Fachforum Hochleistungs-Werkzeuge, Stuttgart.
- (2002): Moderne Schneidstoffe und Werkzeuge. Wege zur gesteigerten Produktivität. In: Schmalkadener Werkzeugtage, Schmalkaden.
- (2002): Evaluation of thin oxide reliability by means of wafer level stress-testing. In: 8th European Parametric Test User Group Meeting, Prien am Chiemsee.
- (2002): DIN 1045, Ausgabe Juli 2001. In: Anwendertreffen des Softwareentwicklers Dr. Tornow, Grafenau.
- (2002): Neue bautechnische Bestimmungen für Brücken- und Ingenieurbauten in Deutschland. In: 3. Bausymposium 2002, Deggendorf.
- (2002): Erste Fertigteilbrücke aus Hochleistungsbeton mit auswechselbarem Spannstahl. In: Symposium Straßenbrückenbau in Deutschland, Leipzig.
- (2002): DIN 1045, Ausgabe Juli 2001, aus der Sicht der Praxis. In: 6. Dingolfinger Baufachtage, Dingolfing.



- (2002): Tools for EIB / KNX. In: EIB/KNX Scientific Conference, München.
- (2002): EIB / KNX- Unitron-Gateway. In: EIB/KNX Scientific Conference, München.
- (2002): Renewable Energies in Germany.
- (2002): Effektive Unternehmenssteuerung. In: COMMIT- Vortragsreihe „Managementimpulse“, Deggendorf.
- (2002): Entwurf und Planung einer Geh-und Radwegbrücke über den Main-Donau-Kanal in Forchheim. In: 3. Bausymposium 2002, Deggendorf.
- (2002): Bauarbeitsrecht von A bis Z, Grundlagen und aktuelle Entwicklungen in Gesetzgebung und Rechtsprechung.
- (2002): Die neuen VDI-Richtlinien 6015 und 3814-4. In: Bussysteme in der Elektroinstallation und Gebäudeautomation, Deggendorf.
- (2002): Raumautomation. In: 3. VDI-Fachtagung Elektrotechnik – Vernetzte Automation in der Gebäudetechnik, Hannover.
- (2002): Datenkommunikation im Automobil. In: 3. IIR-Konferenz „Datenbus-Systeme und Kabelbäume“, Nürtingen.
- (2002): Bohren von Metall mit Nanosekundenlaser. In: Forum Photonics BW – Präzisionsbohren mit Kurzpulslasern, Stuttgart.
- (2002): Schrift|Bild - Botschaft oder Medium?.
- (2002): Entwicklung von supraleitenden Bahntransformatoren. In: Seminar des Graduiertenkollegs „Anwendung der Supraleitung“, Karlsruhe.
- (2002): Supraleitender Bahntransformator. In: Hannover Messe 2002 / Forum „Life Needs Power – Perspektiven für Energienutzung“, Hannover.
- (2002): Development of HighTemperature Superconducting Transformers for Railway Applications. Invited Speaker. In: Applied Superconductivity Conference (ASC) 2002, Houston, TX, USA.
- (2002): Exposition durch Hochfrequenzfelder aus der Funkanwendung. In: 7. VDE-Kongress "Mobile Kommunikation", München.
- (2002): Feldstärkemessungen in der Umgebung von GSM-Mobilfunkbasisstationen. In: EMV 2002 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Düsseldorf.
- (2002): Combined AFM Methods to Improve Reliability Investigations of Thin Oxides. Final Report. In: IEEE International Integrated Reliability Workshop, Lake Tahoe, CA, USA.
- (2002): Conducting Atomic Force Microscopy Studies for Reliability Evaluation of Ultrathin SiO<sub>2</sub> Films. Final Report. In: IEEE International Integrated Reliability Workshop, Lake Tahoe, CA, USA.
- (2002): Comparison of Nanoscale Scratch and Wear Resistance of a-C:H, a-C:N and ta-C Films. In: International Conference on Plasma Surface Engineering (PSE2002), Garmisch-Partenkirchen.
- (2002): Surface Roughness and Mechanical Properties of a-C:H Films Prepared by Low-pressure Dielectric Barrier Discharge. In: International Conference on Plasma Surface Engineering (PSE2002), Garmisch-Partenkirchen.
- (2002): A new method for investigating the surface tension from molecular dynamics simulations applied to liquid droplets. In: 12th International Workshop on Computational Materials Science (CMS2002), Villasimius, Italien.
- (2002): In-situ study of the ultraviolet irradiation of side-chain coumarin polymers using specular x-ray reflectivity. In: Synchrotron Radiation in Polymer Science II Conference, Sheffield, Großbritannien.
- (2002): High accuracy short range laser meter for system calibration and installation. In: 13th International Workshop on Laser Ranging, Washington, DC, USA.



- (2002): O módulo urbano sustentável (The Sustainable Urban Module). Workshop "Semana da Eficiência Energética e Sustentabilidade Urbana".
- (2001): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2001): Numerische Analyse und Computeroptimierung von elektrodynamischen Lautsprechern. In: DAGA 2001: Fortschritte der Akustik (27. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Hamburg-Harburg.
- (2001): Zur Wahrnehmung von Modulationsverzerrungen. In: DAGA 2001: Fortschritte der Akustik (27. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Hamburg-Harburg.
- (2001): Interregionales Risk Sharing und Finanzausgleich.
- (2001): Interregionales Risk Sharing und Finanzausgleich.
- (2001): Prozesse in Nachklärbecken. Feststoffabtrennung auf Kläranlagen - Theorie und Praxis.
- (2001): Kostengünstig - Heizen, Kühlen und Speichern. Die Möglichkeit der oberflächennahen Erdwärmenutzung. In: Kommunalen Klimaschutzkongress, MUV, Stutensee.
- (2001): An anisotropic damage-elastoplastic model based upon the logarithmic rate and the logarithmic strain. In: 1st International Conference on Lifetime-Oriented Design Concepts, Bochum.
- (2001): Immissionen durch Mobilfunkbasisstationen und andere Sendeanlagen in Schleswig-Holstein. Referat. In: Forum Mobilfunk und elektromagnetische Felder, Kiel-Kronshagen.
- (2001): Brückenbau. In: High-Tech-Tag Bayern, Deggendorf.
- (2001): Ein Brückenschlag jenseits allgemein anerkannter Regeln der Technik am Beispiel der Pilotbrücke über die PA 71 bei Griesbach. In: 2. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.
- (2001): Flüssigkeits- und Trennschichtmessung mit TDR. In: BASF-Seminar "Moderne Methoden der Füllstandsmesstechnik", Ludwigshafen.
- (2001): Warum Business Beziehung braucht: Dienstleitungen - ohne Beziehung geht es nicht!. In: CCF-Jahrestagung 2001, Berlin.
- (2001): Transmissionsriemen für Wissen und Information - Internes Marketing. In: Symposium „Manage the Change - Umgang mit Wissen und Information, Hannover.
- (2001): Peoplebusiness Vertrieb: Basisanalyse ! beziehungstheoretischer Bezug ! transaktionsanalytische Konzepte ! Prozessdesign ?. Workshop. In: 7. Internationale Konferenz der TransaktionsanalytikerInnen im Arbeitsfeld Organisation, TAO, der DGTA, DSGTA und ÖTISO, Hamburg.
- (2001): TPUART-Diver for Linux. In: EIB Event 2001, München.
- (2001): 1-MVA high temperature superconducting (HTS) transformer. In: International Conference on Power Transformers TRANSFORMER 01, Bydgoszcz, Polen.
- (2001): HTSLBahntransformator. In: Internationaler ETG-Kongress, Nürnberg.
- (2001): Erprobung von APC- und Optimierungswerkzeugen an einem Ammoniakanlagen-Trainingssimulator. In: 3. VDI /VDE-Aussprachetag „Rechnergestützter Entwurf von Regelungssystemen“, Dresden.
- (2001): Mobilfunk: Feldemissionen unter der Lupe. Seminar "Mobilfunk - Elektromagnetische Felder und ihre Auswirkungen auf Mensch und Umwelt".
- (2001): Two Color Satellite Laser Ranging Technology: A Tool for the Evaluation of Atmospheric Refraction Models (Invited Paper). In: International Conference Mathematical and Physical Methods in Ecology and Environmental Monitoring, Moskau, Russland.
- (2001): Strategies and Materials for Energy Efficiency.





- (2000): Passivhäuser Ulm – EXPO 2000 Projekt. In: Talk zur Einweihung des EXPO 2000 Modellprojekts „Im Sonnenfeld“: Neubau von 104 Passivhäusern am Ulmer Eselsberg als Sprecher des „Runden Tisches aller beteiligten Bauträger“, Ulm.
- (2000): Energy Efficiency in Tropical Office Buildings and the Development in Rio de Janeiro.
- (2000): Energy Efficiency in Tropical Office Buildings and the Development in Rio de Janeiro.
- (2000): Energy Efficiency in Germany and Brazil – 30 years of Experience in Germany and first steps in Brazil.
- (2000): Ecología, Medio ambiente y Energía en la construcción civil. In: ASADES 2000, Resistencia/Chaco, Argentina.
- (2000): Fabrication et étude des propriétés de nanofils supraconducteurs. In: Journées de la matière condensée (JMC7), Poitiers, Frankreich.
- (2000): Dry Etching of Photomasks Utilizing DPS Technology. eingetragener Vortrag. In: Applied Materials Technical Seminar, Semicon West, San Francisco, CA, USA.
- (2000): Schulleitung im Spannungsfeld zwischen Verwaltungsrecht und pädagogischem Handeln.
- (2000): Beamtenrecht Grundkurs.
- (2000): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (2000): Einsatz numerischer Verfahren bei der Berechnung der nichtlinearen Eigenschaften von elektrodynamischen Lautsprechern. In: DAGA 2000: Fortschritte der Akustik (26. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Oldenburg.
- (2000): Zur Wahrnehmung von tieffrequenten Verzerrungen. In: DAGA 2000: Fortschritte der Akustik (26. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Oldenburg.
- (2000): Zur Wahrnehmung von schmalbandigen Frequenzgangvariationen bei Lautsprechern. In: DAGA 2000: Fortschritte der Akustik (26. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Oldenburg.
- (2000): Jurisdictional Competition and Public Infrastructure.
- (2000): Interregionales Risk Sharing und Finanzausgleich.
- (2000): Innerbetriebliche Maßnahmen in der Kläranlage zur Minimierung der Schlammengen. In: BWK-Fortbildungsveranstaltung, Lauingen.
- (2000): Innovative Schneidstoffe zur effektiven Zerspanung von Edelstählen. In: AMB Stuttgart (Internationale Ausstellung für Metallbearbeitung) - Fachforum Hochleistungs-Werkzeuge, Stuttgart.
- (2000): On the Numerical Implementation of a finite strain anisotropic damage model based on the logarithmic strain and the logarithmic rate. In: EUROMECH 417, Numerical Modelling in Damage Mechanics, Troyes, Frankreich.
- (2000): Elektromagnetische Felder in der Umgebung von Mobilfunk-sendeanlagen und Handys. Referat. In: Umweltingenieurtagung des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz, Nürnberg.
- (2000): Low Power FMCW Radar System for Level Gaging. In: 2000 IEEE MTT-S International Microwave Symposium, Boston, MA, USA.
- (2000): Universal level gauging with radar technology. In:ACHEMA 2000 International Meeting on Chemical Engineering; Environmental Protection and Biotechnology, Frankfurt am Main.
- (2000): Welche Norm für die Bemessung von Stahlbetonbauteilen. In: 1. Deggendorfer Bausymposium, Deggendorf.
- (2000): Ohne Beziehung geht es nicht - Warum die Dienstleistung Beziehung braucht, Gedanken und Theorien zu einem beziehungsorientierten Dienstleistungsverständnis. Key Speech. In: 5. trinationales TAO-Symposium: „Die virtuelle Organisation oder: wie viel Beziehung braucht der Mensch?“, Salzburg, Österreich.

- (2000): Siemens People Mover - Design of a Guideway for suspended Vehicles. In: Kongress der International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE), Luzern, Schweiz.
- (2000): 40Gbit/s SiGe bipolar chipset for terabit optical networks. In: EE Seminar on High Performance Semiconductor Devices and Circuits for Communication, London, Großbritannien.
- (2000): Hochtemperatursupraleitung – Eine Anwendung für Leistungstransformatoren. In: Oberseminar Elektrophysik und physikalische Elektronik, München.
- (2000): Plant Management System and Advanced Process Control for Ammonia Plants. In: Aspenworld 2000, Orlando, FL; USA.
- (2000): Technologie-Zuverlässigkeit von Sub-Mikrometer-ICs. In: Seminarvortrag der Lehrstühle für Technische Elektronik und Technische Elektrophysik, München.
- (2000): Dynamical aspects of exciton magnetic polaron formation in diluted magnetic semiconductor quantum wells. Posterpräsentation. In: 25th International Conference on the Physics of Semiconductors (ICPS25), Osaka, Japan.
- (2000): Photoexcited spin states in diluted magnetic semiconductor quantum structures. In: 6th International Symposium on Research in High Magnetic Fields, Oporto, Portugal.
- (2000): Magnetic polaron bifurcation in asymmetric diluted magnetic semiconductor quantum wells. Invited Lecture. In: 1st International Conference on the Physics and Applications of Spin-Related Phenomena in Semiconductors (PASPS 2000), Sendai, Japan.
- (2000): Computer simulation of alumina (lecture).
- (2000): Computer simulation of alumina (lecture).
- (2000): Kompetenzzentrum Glas: Neue Glastechnologien und optische Kommunikationsanwendungen. In: Drittes Symposium Zukunft Glas-Von der Tradition zum High-Tech-Produkt, Zwiesel.
- (1999): Ergonomics, Economy and Daylighting - latest developments.
- (1999): Advanced Daylighting Systems in Germany.
- (1999): Control Methodology of off-target for varying pattern densities with chrome dry etch. In: 19th Annual Symposium on Photomask Technology, Monterey, CA, USA.
- (1999): Verwaltungsrecht, Verwaltungsaufbau, Verkehrsrecht.
- (1999): Concerning the perception of narrow band frequency response variations of loudspeakers. In: DAGA 1999: Fortschritte der Akustik (25. Deutsche Jahrestagung für Akustik) [Gemeinschaftstagung mit der Acoustical Society of America und der European Acoustics Association], Berlin.
- (1999): Ist die Kreditfinanzierung öffentlicher Investitionen zu rechtfertigen?.
- (1999): Jurisdictional Competition and Public Infrastructure. In: ZEW Konferenz (Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH): Fiscal Competition and Federalism in Europe, Mannheim.
- (1999): Jurisdictional Competition and Public Infrastructure.
- (1999): Weit spannt sich der Bogen – Brückenbau vor dem Start ins 3. Jahrtausend. In: Deggendorfer Hochschultag, Deggendorf.
- (1999): Industrial Tank Level Gauging. Workshop "Millimeter-Wave Sensors". In: GAAS/European Microwave Conference 99, München.
- (1999): CAN-Protokoll und physikalische Ankopplungen. In: Summerschool: CAN-Bus, Deggendorf.
- (1999): Supraleitender Bahntransformator. In: VDI-Tagung "Bahnen und Umwelt", München.



- (1999): Vergleichende Zuverlässigkeits- und Verfügbarkeitsbewertung für ein verteiltes Steuerungssystem für direkt wirkende elektropneumatische Bremsen. In: 32. Internationale Tagung "Moderne Schienenfahrzeuge", Graz, Österreich.
- (1999): Designing electrodynamic loudspeakers by using a new computer modeling scheme. In: DAGA '99: Fortschritte der Akustik, Berlin.
- (1999): Asymmetric two-dimensional exciton magnetic polarons. Posterpräsentation. In: Autumn Meeting, Iwate, Japan.
- (1999): Diluted Magnetic Semiconductors (lecture).
- (1998): Immobilienstandort Süddeutschland. Talk. In: Immobilien-Kongress Süddeutschland des Institute for International Research (I. I. R.), München.
- (1998): Organisation and Objectives of the Institute of Technology in the Tropics.
- (1998): New ways of energy efficiency in office buildings-daylighting.
- (1998): Latest Developments in Daylight Guidance Systems.
- (1998): Energía Primaria en Materiales de la Construcción Civil – Sistema de Evaluación y Consecuencias Ecológicas.
- (1998): Energía Primaria en materiales de Construcción – Sistema de valoración y Consecuencias Ecológicas.
- (1998): Daylighting and Daylighting Devices.
- (1998): Concepción y Finalidad del Instituto de Tecnología para los Trópicos.
- (1998): Architecture and Energy Efficiency. In: Think Tank - School of Architecture, Singapore.
- (1998): Ein Hörtest zur Beurteilung von Lautsprechersystemen in Kraftfahrzeugen. In: DAGA 1998: Fortschritte der Akustik (24. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Zürich, Schweiz.
- (1998): Computer Aided Engineering (CAE) elektrodynamischer Lautsprecher. In: DAGA 1998: Fortschritte der Akustik (24. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Zürich, Schweiz.
- (1998): Anmerkungen zur Ersparnis-Investitions-Korrelation in Deutschland.
- (1998): Die Rolle interregionaler Finanztransfers im Wettbewerbsföderalismus. In: August-Lösch-Tage, Heidenheim.
- (1998): Offene Fragen bei der Saisonbereinigung von Arbeitsmarktdaten. In: Kontaktseminar des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung, Nürnberg.
- (1998): Prozesskontrolle von Tanklägern. Seminar.
- (1998): Einsatz moderner EDV-Werkzeuge bei der Entwicklung von mittelschnelllaufenden Dieselmotoren. In: 93. STG-Hauptversammlung, Lübeck.
- (1998): A low cost 77 GHz FMCW automotive radar module. In: Internationales Radar Symposium, München.
- (1998): W-Band sensor module in flip-chip technology. In: International IEEE MTT/AP Workshop on MMIC Design, Packaging and System Applications, Freiburg.
- (1998): Flip-chip modules for millimeter-wave sensor applications. In: Microwave MTT-S International Symposium, Baltimore, MD, USA.
- (1997): Wirtschaftliche und rechtliche Aspekte langfristiger Geschäftsbedingungen. In: AL-INVEST Lebensmittelforum, AHS NRW/Brazilian Embassy.
- (1997): Veränderung der sozialen Strukturen in den Favelas Brasiliens und ihre Konsequenzen.



- (1997): Technologie und Management in den Tropen - Struktur und Zielsetzung des ITT. In: „Lernen und helfen in Übersee“, Bonn.
- (1997): Favelas - eine dynamische Entwicklung.
- (1997): Daylight guidance systems - a chance for the Tropics?.
- (1997): Brasiliens Wirtschaftsentwicklung. In: Tropenseminar am ITT, Köln.
- (1997): Alternative Baustoffe mit ihren energetischen und ökologischen Konsequenzen für einen semi-ariden Standort Brasiliens.
- (1997): Zur Temperaturabhängigkeit von Lautsprecherparametern. In: DAGA 1997: Fortschritte der Akustik (23. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Kiel.
- (1997): Finanzpolitik und regionale Konvergenz der Arbeitsproduktivitäten.
- (1997): Verknüpfung von GPS und GIS in mobilen Datenerfassungssystemen. In: DGON-Seminar SATNAV, Satellitennavigationssysteme, Grundlagen und Anwendungen, München.
- (1997): Optisches Messen und Prüfen - Qualitätssicherung im optischen und optoelektronischen Gerätebau. Lehrgang.
- (1997): Rechnergestützte Optimierung eines breitbandigen VCO für ein Füllstands-Radarsystem. In: 9. Kongressmesse für Hochfrequenztechnik, Funkkommunikation und elektromagnetische Verträglichkeit (MIOP '97), Sindelfingen.
- (1997): Internes Marketing - Voraussetzung für Erfolg in der Kundenbeziehung. In: Marketing-Perspektiven-Forum '97, Regen.
- (1997): Grundlegende Untersuchungen zur Entwicklung photovoltaischer Kompaktsysteme. In: 12. Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1997): Energiemanagementebene, Kommunikationsebene. In: Wohnheimtagung des Deutschen Studentenwerks '97 im Tagungspunkt Gebäudemanagement, Berlin.
- (1997): Einfluß von Mittelspannung und Mitteldehnung auf das Wechselverformungsverhalten des Stahles X22CrMoV121. In: DFG- Schwerpunktprogramm "Mikrostruktur und mechanische Eigenschaften metallischer Hochtemperaturwerkstoffe", Erlangen.
- (1997): Free and localized magnetic polarons in diluted magnetic semiconductors. In: National II-VI Semiconductor Interaction Meeting, Norwich, Großbritannien.
- (1996): Mittelstand: Einführung von Profit Center Strukturen. In: Kongress Profit Center im Bauwesen, Köln.
- (1996): Globalisierung und Lohndumping in der Bauwirtschaft. Talk. In: Kongress über Mittelständische Wirtschaft in der Strukturkrise. Unternehmerische Entscheidungen im globalen Wettbewerb heute, Bad Boll.
- (1996): Möglichkeiten der Generalunternehmer- und Generalübernehmertätigkeit für mittelständische Betriebe. Talk. In: 1. Deutscher I.I.R. Baukongress Wiesbaden/Kongress über Generalübernehmer-/Generalunternehmerverträge, Köln.
- (1996): Zur Messung statischer Kraft-Weg-Kennlinien von Lautsprechern. In: DAGA 1996: Fortschritte der Akustik (22. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Bonn.
- (1996): Linienspektren als Testsignale in der Akustik. In: DAGA 1996: Fortschritte der Akustik (22. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Bonn.
- (1996): Tax Sharing and Convergence.
- (1996): Koreferat zu Mauer, B. und Walz, U.: "Job creation by mobile oligopolistic firms and overinvestment in local infrastructure.
- (1996): Herstellung von Großbrücken mit dem Taktschiebverfahren.



- (1996): Applikationsspezifische Ausführungsformen und Verfahren beim FMCW-Füllstands-Radar.
- (1996): Spezielle Auswerteverfahren beim FMCW-Radar zur Füllstandmessung. In: MESSCOMP '96, Wiesbaden.
- (1996): Marketing 2000 - Beziehungsaspekte des Internen Marketing. In: Jubiläumssymposium '96: 15 Jahre INITA (Institut für angewandte Psychologie, Transaktionsanalyse und Erwachsenenbildung), Staatlich anerkanntes Ausbildungsinstitut für tiefenpsychologisch fundierte Psychotherapie, Hannover.
- (1996): Preiswerter Wechselrichter zur Netzeinspeisung. In: 11. Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1996): „Einführende Betrachtungen zum “Problemfeld Servicequalität“: Konstitutive Dienstleistungsmerkmale Ausgewählte Dimensionen und Betrachtungsebenen von Servicequalität. In: Lufthansa Partner Forum 1996, Frankfurt /Main.
- (1996): Service Quality from the Perspective of the Cooperated Partners. In: Lufthansa Partner Forum 1996, Frankfurt /Main.
- (1996): CAN in Industrial Building. In: CAN in Building Automation der CAN in Automation User Group (CiA), Nürnberg.
- (1996): Finden von Wiederholösungen auf Basis von Informationsrekonstruktion und automatischer Klassifikation. In: 9. Forschungsseminar der Hochschulgruppe Arbeits- und Betriebsorganisation (HAB), St. Gallen, Schweiz.
- (1996): Cyclic Deformation Behaviour and Microstructure of a 12% Cr-Steel. In: Sixth International Fatigue Congress, Berlin.
- (1996): Photoluminescence of highly excited CdTe/CdMnTe quantum wells. In: European Quantum Electronics Conference (EQEC), Hamburg.
- (1996): Magnetic polarons in diluted magnetic semiconductors. In: Highlights of UK Research and R&D in Physics and Physics-based Technologies by Young Physicists, London, Großbritannien.
- (1996): Optical monitoring of interface imperfections in DMS quantum wells. In: National II-VI Semiconductor Interaction Meeting, Durham, Großbritannien.
- (1996): TIGO-Project, Concept-Status-Plans. In: 10th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Shanghai, China.
- (1996): TIGO-SLR Module: Status. In: 10th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Shanghai, China.
- (1996): Two Color Satellite Laser Ranging using a Cr:LiSAF/Ti:Sapphire Picosecond Laser System. In: International Conference on Lasers '96, Portland, OR, USA.
- (1995): Immobilienstandort Ulm. Talk. In: Immobilien-Kongress Süddeutschland, München.
- (1995): Tendências na construção com terra no mundo (Worldwide tendencies in Earth construction).
- (1995): Deposition of titaniumnitride/tungsten films for application in vertically integrated circuits technology. In: Materials for Advanced Metallization '95, Dresden.
- (1995): Ein Funktionsschema zur Bestimmung der Tonhöhe des Zwicker-Tones. In: DAGA 1995: Fortschritte der Akustik (21. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Saarbrücken.
- (1995): Tax Sharing and Convergence.
- (1995): Final settling tanks. New aspects and design approaches. In: 7th IAWQ Conference "Design and Operation Interactions of Large Wastewater Treatment Plants, Wien, Österreich.
- (1995): Vorspannung von Massivbrücken am Beispiel einer Taktschiebebrücke. In: Vertiefungsvorlesung Spannbeton, München.



- (1995): Measuring Process and Storage Tank Level with Radar Technology. In: IEEE International Radar Conference, Alexandria, VA, USA.
- (1995): Darstellung unterschiedlicher MPP-Regelverfahren. In: 10. Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1995): Die Ausbildung von Managementnachwuchs für die Türkei am Beispiel der "Deutschsprachigen Abteilungen Betriebswirtschaft und Wirtschaftsinformatik der Marmara Universität, Istanbul. In: Information & Management, Istanbul, Türkei.
- (1995): Excimer laser ablation of polymers and glasses for grating formation. In: E-MRS Spring Meeting, Session COLA, Strasbourg, Frankreich.
- (1995): 5 Jahre Werkforum.
- (1995): Image Processing Based Navigation with an Autonomous Car. In: 4th International Conference on Intelligent Autonomous Systems, Karlsruhe.
- (1995): Scene Recognition and Landmark Navigation for Road Vehicles. In: 2nd International Conference on Intelligent Autonomous Vehicles, Helsinki, Finnland.
- (1995): Navigation with an Autonomous Vehicle on Arbitrary Roads. In: 3rd International Workshop on High Precision Navigation, Stuttgart.
- (1995): Towards a dynamical theory of magnetic polaron formation. In: 7th International Conference on II-VI Compounds and Devices, Edinburgh, Großbritannien.
- (1995): Anisotropic magnetic field effects in diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: 7th International Conference on II-VI Compounds and Devices, Edinburgh, Großbritannien.
- (1995): Magnetic field induced transitions in diluted magnetic semiconductor quantum wells. In: 7th International Conference on II-VI Compounds and Devices, Edinburgh, Großbritannien.
- (1995): Space Geodesy Plans of IfAG in the CIS and around the Caspian Sea. In: Workshop on the Application of Space Techniques for Geo-Scientific Research in Russia, Irkutsk, Russland.
- (1994): Trends in der Prozeßentwicklung für die Mehrlagenmetallisierung. Eingeladener Vortrag. In: Arbeitskreis Plasmaoberflächentechnologie, Sindelfingen.
- (1994): Zum Zwicker-Ton bei Linienspektren mit spektraler Überhöhung. In: DAGA 1994: Fortschritte der Akustik (20. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Dresden.
- (1994): Zum Zwicker-Ton bei binauraler Anregung. In: DAGA 1994: Fortschritte der Akustik (20. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Dresden.
- (1994): Einflussgrößen bei der Optimierung einer Hochtonkalotte. In: DAGA 1994: Fortschritte der Akustik (20. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Dresden.
- (1994): Module orientated Photovoltaic Inverters - a Comparison of different Circuits. In: IEEE 1st World Conference on Photovoltaic Energy Conversion, Waikoloa, HI, USA.
- (1994): Verfügbarkeitserhöhung netzgeführter Wechselrichter. In: 9. Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1994): Dynamische Simulation von Wechselrichtern. In: DGS-Workshop Simulation Regenerativer Elektrischer Energiesysteme, Oldenburg.
- (1994): ArF excimer laser produced incubated damage gratings in optical fibre. In: IOP Meeting on In-Fibre Bragg Gratings and Special Fibres, London, Großbritannien.
- (1994): Incubation effects in excimer laser irradiated glasses and application to fibre grating fabrication. In: Meeting of the Society of Glass Technology on Photosensitive Glasses, Harlow, Großbritannien.



- (1994): Fabrication of sub-micron period gratings using an excimer laser irradiated phase mask. Posterpräsentation. In: The European Conference on Lasers and Electro-Optics and the European Quantum Electronics Conference (CLEO®/Europe-EQEC), Amsterdam, Niederlande.
- (1994): Enhancement of pre-written fibre Bragg gratings with an Argon Fluoride laser. In: The European Conference on Lasers and Electro-Optics and the European Quantum Electronics Conference (CLEO®/Europe-EQEC), Amsterdam, Niederlande.
- (1994): Gibt es bei Viertakt-Großdieselmotoren in ihrem Betriebs- und Schwingungsverhalten eine Abhängigkeit von der Zylinderzahl? Schiffs-Ingenieur Journal Mitteilungen des „Vereins der Schiffs-Ingenieure zu Hamburg e.V.“ (VSIH).
- (1994): GaAs transittime device structures for power generation from 100 up to 200 GHz. In: International Seminar on Terahertz Electronics, Darmstadt.
- (1994): Lebenswächter.
- (1994): Laserinduzierte Fluoreszenz am expandierenden Vakuumbogenplasma. In: Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Erlangen.
- (1994): Abscheidung dünner Metallschichten durch eine neuartige Plasmaentladung. In: Seminarvortrag am Lehrstuhl für Technische Elektrophysik, München.
- (1994): Grundlagen der Laserinduzierten Fluoreszenz. In: Seminarvortrag am Lehrstuhl für Technische Elektrophysik, München.
- (1994): Defect induced diffusion mechanisms in ion implanted quantum well structures. Posterpräsentation. In: 22nd International Conference on the Physics of Semiconductors (ICPS22), Vancouver, Kanada.
- (1994): Alloy clustering and alloy randomness in DMS structures. In: National II-VI Semiconductor Interaction Meeting, Hull, Großbritannien.
- (1994): The Transportable Integrated Geodetic Observatory (TIGO). In: 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- (1994): Tests and Developments at the MTLRS#1 Receiving System. In: 9th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Canberra, Australien.
- (1994): Upgrade of the Receiving and Control System of MTLRS-1 and First Results of the Collocation in Wettzell. In: 6th General Assembly of Wegener, St. Petersburg, Russland.
- (1994): Excentricity Vector Correction for Karitsa. In: 6th General Assembly of Wegener, St. Petersburg, Russland.
- (1993): Zum Zwicker-Ton bei unterschiedlicher Bandbreite der Anregung. In: DAGA 1993: Fortschritte der Akustik (19. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Frankfurt am Main.
- (1993): Ebener Spannungs- und Verzerrungszustand in schubbewehrten Stegen profilierter Stahlbeton- und Spannbetonträger im Grenzzustand der Schubtragfähigkeit. In: DAFStb-Forschungskolloquium, München.
- (1993): Dimensionierung eines netzgeführten Wechselrichters für PV-Anlagen. In: 8. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1993): Darstellung unterschiedlicher Hardware-Simulatoren von Photovoltaikgeneratoren. In: 8. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1993): Durchführung eines Programms photovoltaischer Kompaktsysteme. In: 8. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1993): Ergebnisse von Messungen an Photovoltaik-Wechselrichtern. In: 8. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.

- (1993): Technische Begleitung des 1000-Dächer-Programms - Messungen an netzgekoppelten Wechselrichtern. In: 8. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1993): Vergleich von Kalibrierungsmethoden für Laserinduzierte Fluoreszenz (LIF). In: Frühjahrstagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft, Greifswald.
- (1993): Stark ladders in strongly coupled finite superlattices. Posterpräsentation. In: 3rd International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems, Montpellier, Frankreich.
- (1993): Optical properties of single magnetic quantum wells in an external magnetic field. In: 3rd International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems, Montpellier, Frankreich.
- (1993): Zeeman studies of CdTe-Cd<sub>1-x</sub>MnxTe multiquantum wells. Posterpräsentation. In: 6th International Conference on Modulated Semiconductor Structures, Garmisch-Partenkirchen.
- (1993): Excitonic relaxation channels in double quantum wells. In: 8th International Conference on Hot Carriers in Semiconductors, Oxford, Großbritannien.
- (1993): Characteristic Zeeman patterns in novel graded gap II-VI quantum well structures. In: 13th North American Conference on Molecular Beam Epitaxy, Stanford, CA, USA.
- (1993): Exciton dynamics in multiquantum well CdTe-Cd<sub>1-x</sub>MnxTe systems. In: 13th North American Conference on Molecular Beam Epitaxy, Stanford, CA, USA.
- (1993): Comparative studies of excitons in magnetic asymmetric double quantum well structures. Posterpräsentation. In: 3rd International Conference on Optics of Excitons in Confined Systems, Montpellier, Frankreich.
- (1992): Zum Zwicker-Ton bei Linienspektren unterschiedlicher Phasenlagen. In: DAGA 1992: Fortschritte der Akustik (18. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Berlin.
- (1992): Zum Zwicker-Ton bei zeitlich gepulsten Erzeugerschallen. In: DAGA 1992: Fortschritte der Akustik (18. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Berlin.
- (1992): Wechselrichterkonzepte mit netzgeführten Stromrichtern in Photovoltaikanlagen. In: 7. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1992): PV-Anlagen im Netzparallelbetrieb - Stand und Perspektiven. In: Vortragsreihe Umweltverträglichkeit, Köln.
- (1992): Raster-Kraft-Mikroskopie / Anwendungen in der Mikrosystemtechnik. Posterpräsentation. In: 3. Mikrosystemtechnik-Symposium, Regensburg.
- (1992): Feedforward Control for Curve Steering for an Autonomous Road Vehicle. In: 1992 IEEE International Conference on Robotics & Automation, Nizza, Frankreich.
- (1992): Seelenstäbe.
- (1992): Bilder und Skulpturen.
- (1992): Origin of the Stokes' shift in semiconductor quantum wells. Posterpräsentation. In: European Workshop on II-VI Semiconductors, Aachen.
- (1992): Dynamical aspects of free exciton magnetic polaron formation in CdTe-Cd<sub>1-x</sub>MnxTe quantum wells. Posterpräsentation. In: European Workshop on II-VI Semiconductors, Aachen.
- (1992): Molecular-beam epitaxy investigation of interface disorder effects in magnetic II-VI quantum wells. Posterpräsentation. In: 12th North American Conference on Molecular Beam Epitaxy, Ottawa, Kanada.
- (1992): Effect of interface disorder on Stokes' shift and photoluminescence line width in CdTe-CdMnTe microstructures. In: IoP Meeting on Strained Layer Structures & Devices, Sheffield, Großbritannien.





- (1992): The new MTLRS Transmitting System. In: 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA.
- (1992): The new MTLRS#1 Receiving System. In: 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA.
- (1992): Experience and Results of the 1991 MTLRS#1 USSR Campaign. In: 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA.
- (1992): Results of the MTLRS#1 Upgrade. In: 8th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Annapolis, MD, USA.
- (1991): Zum Zwicker-Ton bei unterschiedlichen Konfigurationen der spektralen Lücke. In: DAGA 1991: Fortschritte der Akustik (17. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Bochum.
- (1991): Bemessung für Querkraft und Torsion nach EC 2. In: Fortbildungsveranstaltung des Verbands Beratender Ingenieure (VBI), München.
- (1991): Combined Action Effects in Concrete Box Girders. In: IABSE Colloquium, Stuttgart.
- (1991): Bemessungsbeispiele für Querkraft und Torsion nach EC 2. In: Fortbildungsveranstaltung des Deutschen Fertigteilverbandes, München.
- (1991): Darstellung von Wechselrichterprinzipien für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen im Leistungsbereich bis 5 kWp. In: 6. Nationales Symposium Photovoltaische Solarenergie, Kloster Banz, Staffelstein.
- (1991): Millimeterwellenbauelemente und optoelektronische Bauelemente aus MBEMaterial. In: MBE Workshop 1991, Jülich.
- (1991): Urkräfte der Kunst.
- (1991): Figuren.
- (1990): Plasmaätzen von Mangan-Zink-Ferriten. In: 4. Bundesdeutsche Fachtagung Plasmatechnologie, Garching.
- (1990): Zum akustischen Nachton bei Linienspektren. In: DAGA 1990: Fortschritte der Akustik (16. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Wien, Österreich.
- (1990): The Behaviour of MOS Circuits under Nuclear Radiation. In: 18th Yugoslav Conference on Microelectronics MIEL 90, Ljubljana, Slowenien.
- (1990): Improvement of Fuel Consumption and Operating Characteristics of Internal Combustion Engines by Means of Turbocompounding. In: International Symposium on Small Diesel Engines, Warschau, Polen.
- (1990): Bestimmung der Ratenkoeffizienten von Zweielektronen-Transferprozessen zwischen Cu und Ar<sup>2+</sup> in einer EZR-Entladung. In: DPG-Frühjahrestagung/Verhandlungen DPG 3/1990 P-9.1, München.
- (1990): The Modular, Transportable Laser Ranging System MTLRS-1, Results and Technology. In: Intercosmos Laser Group Meeting, Riga, Lettland.
- (1989): Factors limiting the accuracy of Doppler and Adcock direction finding systems. In: IEE-Kolloquium: IEE Colloquium on 'Passive direction finding', London, Großbritannien.
- (1989): Schädigung elektronischer Bauteile und Schaltungen unter dem Einfluss radioaktiver Strahlung. In: U.R.S.I.-Tagung, Kleinheubach.
- (1989): Status report of the Modular Transportable Laser Ranging System MTLRS-1. In: 7th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Matera, Italien.
- (1989): Technical Aspects of the MTLRS-1 Upgrade. In: 7th International Workshop on Laser Ranging Instrumentation, Matera, Italien.



(1988): Junge Kunst.

(1988): Zweielektronentransfer zwischen Cu und Ar<sup>2+</sup> in einer EZR-Entladung. In: DPG-Frühjahrstagung, Verhandlungen DPG 1/1988 P-11.6, Düsseldorf.

(1987): Kunst - das ewig Unbekannte. In: Symposium Kunstbaustelle, Regensburg.

(1987): VUV-Spektroskopie hochangeregter ArI-Linien einer EZR-Entladung. In: DPG-Frühjahrstagung, Verhandlungen DPG 3/1987 P-22.7, Göttingen.

(1986): Driver pentru imprimante PB sub sistemul de operare RSX11M. In: Sesiunea de comunicări științifice, Oradea, Rumänien.

(1985): 12th European Conference on Controlled Fusion and Plasma Physics.

: Intelligente Anlagenüberwachung - Digitalisierung sicher meistern. In: MES im Fokus, Heidelberg.

: Glasproduktion ohne CO<sub>2</sub>-Emissionen: Eine Utopie?. In: 1. Fachforum Glas, Online.

: Einsatzmöglichkeiten von KI in der Glasindustrie - eine Reise hat begonnen. In: VDMA Forum Glastechnik, Online.

: Prozessmanagement 4.0 - wie Manager von Digitalen Prozessen profitieren. In: PzM Summit, Wien, Österreich; Online.

: 3D-Luft-Strömungsmodellierung für IS-Maschinenkühlung. In: DGG-Fachausschuss IV (Glasformgebungstechnologie und Qualitätssicherung), Online.

: MicroBubble - Energetische Optimierung der Herstellung von Microhohlglaskugeln durch direkte Formung aus der Schmelze. Poster. In: 7. Tag der Forschung, Online.

: ProcessIMS - Simulationsbasierte Optimierung von Prozessen als Basis eines integrierten Management Systems. Poster. In: 7. Tag der Forschung, Online.

: ProcessIMS - Simulationsbasierte Optimierung von Prozessen als Basis eines integrierten Management Systems. In: 7. Tag der Forschung, Online.

: Prozessoptimierung in der Fertigungsindustrie - Zusammenarbeit erfordert integriertes Management. In: iGrafx Business Breakfast, Wien, Österreich; Online.

: Telemedicine - Global Landscape. Keynote. In: Allergan Virtual Telemedicine Webinar (Allergan India Pvt Ltd).

: German Healthcare Market. Keynote. In: P4 - Precision Medicine Accelerator, i-Expand (UK, virtual).

: Overview of the Digital Health Domain: Special Focus on European Initiatives. Keynote. In: Virtual Webinar Series TELEMEDICINE-1 (In collaboration with Trinnect, Finland), West Bengal, India.

: What are the approaches to mitigate patient identity-related challenges in an attempt to achieve interoperability between different healthcare entities?. Poster presentation. In: DigiHealthDay 2020 - International Scientific Symposium at DIT-ECRI.

: Zukunftsdörfer - Digitalisierung als Chance für den ländlichen Raum. In: 14. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung „Alles digital oder doch wieder „normal“? Neue Formen von Arbeit und Teilhabe als Chance für die Ländlichen Räume“.

: Workshop Electromagnetic Compatibility of Switched-Mode Power Supplies. In: EMV 2013 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Stuttgart.

: Workshop Electromagnetic Compatibility of Switched-Mode Power Supplies. In: EMV 2015 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Stuttgart.

: Workshop Switched-Mode Power Supplies.



- : Workshop Electromagnetic Compatibility of Switched-Mode Power Supplies. In: Asia-Pacific International Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC) 2016, Shenzhen, China.
- : Workshop Electromagnetic Compatibility of Switched-Mode Power Supplies. In: Asia-Pacific International Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC) 2017, Seoul, South Korea.
- : Workshop Switched-Mode Power Supplies.
- : Workshop Electromagnetic Compatibility of Switched-Mode Power Supplies. In: Asia-Pacific International Symposium on Electromagnetic Compatibility (APEMC) 2019, Sapporo, Japan.
- : Workshop zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Schaltnetzteilen. In: EMV 2019 Internationaler Kongress für Elektromagnetische Verträglichkeit, Stuttgart.
- : Resilienz & Wachstum: Aktuelle Anforderungen an eine risiko-, kontroll- und complianceorientierte Unternehmensführung . In: The Global Business Impact Series 2020 - Virtuelle Vortragsrunde.
- : The more - the better? The effect of Information of Tourist Perceptions of Personalisation. In: Travel and Tourism Research Association International Conference (TTRA 2020 EUROPE), Innsbruck, Österreich.
- : Exploring ways to improve personalisation: the influence of tourist context on service perception. In: 27th annual ENTER International Conference on Information and Communication Technologies in Tourism, Surrey, UK.
- : Recent Trends in Characterization of Nanoelectronic Materials and Devices with Scanning Probe Microscopy. Invited Talk. In: NanoScientific Symposium China - Scanning Probe Microscopy (SPM), Virtual Conference.
- : Inductive Charging for Electric Vehicles - Norms, Standards and Interoperability. In: Electric Vehicle Battery Charging System with Renewable Energy Sources (STTP-II), Warangal, India.
- : Electromagnetic Compatibility of Switched-Mode Power Supplies. Workshop. In: IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2020), Buenos Aires, Argentina.
- : Strom aus der Wüste - brauchen wir das?. In: Tag der Offenen Tür der TU München, Garching.
- : Power Systems Research - Why We Should Cooperate. Best Presentation Award. In: Munich School of Engineering Colloquium, Garching.
- : Combining LP and MIP approaches to model the impacts of renewable energy generation on individual thermal power plant operation. In: 2013 IEEE General Meeting Power & Energy Society, Vancouver, BC, Canada.
- : Coordinating Smart Homes in Microgrids: A Quantification of Benefits. In: 4th IEEE/PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT Europe), Copenhagen, Denmark.
- : The German Energy Transition: Current Trends and Challenges. Invited lecture.
- : New Algorithms for the Unit Commitment Problem Based on Power Plant Temperatures. Invited lecture.
- : The German Energy Transition: A Short Introduction and Current Status. Invited lecture.
- : Modeling Temperatures in Unit Commitment. Invited lecture.
- : Modeling Start-Up Times in Unit Commitment by Limiting Temperature Increase and Heating. In: 12th International Conference on the European Energy Market, Lisbon, Portugal.
- : Optimizing the Californian Power System according to the Renewable Portfolio Standards for 2030 and Beyond.
- : Vorrichtungssystem für eine beidseitige hochgenaue Bearbeitung von Linsen. In: 1. Ko-op Symposium, Garching.
- : Steigerung von Fertigungsgenauigkeit und -geschwindigkeit bei der Herstellung von Präzisionslinsen. In: 2. Ko-op Symposium, Garching.



- : Untersuchungen zu einer durchgängigen Werkstückaufnahme für die Herstellung von Hochpräzisionsoptiken. In: 3. Ko-op Symposium, Garching.
- : Steigerung der Effizienz chemisch-mechanischer Polierprozesse durch eine systematische Auswahl und Anpassung von Poliersuspension und Poliermittelträger. In: 3. Ko-op Symposium, Garching.
- : Steigerung der Effizienz chemisch-mechanischer Polierprozesse durch eine systematische Auswahl und Anpassung von Poliersuspension und Poliermittelträger. In: 2. Ko-op Symposium, Garching.
- : Steigerung der Effizienz chemisch-mechanischer Polierprozesse durch Anpassung der Poliersuspension. In: 1. Ko-op Symposium, Garching.
- : Charakterisierung chemisch-mechanischer Polierprozesse für optische Gläser. In: 10. Wetzlarer Herbsttagung "Moderne Optikfertigung", Wetzlar.
- : Hybrid Process Chain for Polishing of Optics Made from Glass. In: LaP 2020 - 4th Conference on Laser Polishing, Aachen (video conference).
- : K+S AG: Insights: When sustainability management meets corporate strategy. Session "Expert Insights: Management Strategies for Innovation and Sustainable Competitive Advantages". In: The 8th International Conference on Sustainability & Responsibility - "Responsible Leadership in Times of Transformation", Köln.
- : Workshop Water Stewardship. In: Global Goals Forum, Berlin.
- : Voice Assistants in the residential environment of elderly. In: IRIXYS - Young Scientists' Workshop, Online.
- : Activity Monitoring reusing Home Infrastructure Data. In: IRIXYS - Young Scientists' Workshop, Online.
- : Revolution oder Evolution im Personalmanagement?. In: Fachtagung Personal (Web-Konferenz).
- : „Führen und Delegieren in Zeiten von Disruption und Diskontinuitäten“. In: Fachtagung für Geschäfts- und Amtsleiter/-innen bayerischer Gemeinden, Regensburg.
- : Seminar „Unternehmenskultur und Digitalisierung“.
- : Seminar „Personalarbeit zukunftsorientiert gestalten & steuern“ .
- : Seminar „Personalstrategie & Personalplanung“ .
- : Disruptive Geschäftsmodelle - Chancen und Risiken für die deutsche und bayerische Wirtschaft.
- : Grenzübergreifende Gesundheitsversorgung in der EU. In: European Health Prevention Day, Wiesbaden.
- : Disruption: Modewort oder echte Renditequelle?. In: Fonds professionell Kongress Mannheim, Mannheim.
- : Bürgerversicherung aus volkswirtschaftlicher Perspektive.
- : Frühzeitige Erkennung disruptiver Entwicklungen in der Unternehmensanalyse. In: Warburg Asset Management Forum, Hamburg.
- : Möglichkeiten und Grenzen einer wohlfahrtssteigernden Zusammenarbeit im Gesundheitswesen. In: IRE-Fachkonferenz „Gesundheit für alle“, Salzburg, Österreich.
- : Prozessablauf von automatisierten Datenerhebungen in privaten Haushalten – Erfahrungsbericht. In: Data2Day 2020 - Konferenz für Big Data, Data Science und Machine Learning, Heidelberg (online).
- : Optimierte Ladeplanung von E-Fahrzeugflotten. In: 2. TRIOKON 2020 – Die ostbayerische Transferkonferenz für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft, Landshut.
- : Projekt CITRAM - Citizen Science for Traffic Management. In: 2. TRIOKON 2020 – Die ostbayerische Transferkonferenz für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft, Landshut.



: Magnetic and Superconducting Nanostructures Relying on Alumina Templates. Invited seminar. In: Institute for materials and surface technology, Kiel.

