

Publikationen

- S. Kufner, Maria Kufner (2011): Ion exchange technology for optical waveguides. In: *Optik & Photonik (Optical Components)*, no. 12, pp. 32-34. DOI: 10.1002/opph.201190385.
- Gerhard, R., Dmitry Rychkov (2011): Stabilization of positive charge on polytetrafluoroethylene electret films treated with titanium-tetrachloride vapor. In: *Applied Physics Letters*, vol. 98, no. 12. DOI: 10.1063/1.3565166.
- Kuznetsov, A., Dmitry Rychkov, Rychkov, A. A. (2011): Electret Properties of Polyethylene and Polytetrafluoroethylene Films with Chemically Modified Surface. In: *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation*, vol. 18, no. 1, pp. 8-14. DOI: 10.1109/TDEI.2011.5704487.
- Continental Automotive GmbH, Frank Denk (2011): Determination of the movement behaviour of a fuel injector on the basis of the time interval between the first two voltage pulses in a holding phase.
- Continental Automotive GmbH, Frank Denk (2011): Bestimmung des Standardserien-Öffnungsverhaltens eines Kraftstoffinjektors basierend auf einem Test-Öffnungsverhalten unter dem Einfluss eines Testpulses mit konstanter Spannung.
- P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2011): Smartphone-Schnittstellen für telemedizinische Anwendungen. In: *ntz - Fachzeitschrift für Informations- und Kommunikationstechnik*, no. 1, pp. 38-41.
- J. Clauss, M. Brischwein, D.A Hofsføy, K. Herzog, A. Scholz, S. Becker, Thomas Spittler, M. Gül, H. Grothe, F. Demmel, D. Dill, M. Schmidhuber, J. Wiest, B. Wolf (2011): Elektronik für ein gesundes Leben. In: *Medizintechnik in Bayern*, pp. 18-27.
- P. Friedrich, Thomas Spittler, B. Wolf (2011): COMES®: Interactive, Telematic-Therapeutic Assistance. In: *Applied Psychophysiology and Biofeedback*, vol. 36, no. 4 (December), pp. 290-291.
- W. Stummer, Robert Feicht (2011): An explicit non-stationary stochastic growth model. Chapter 7 of the book: O. de la Grandville (ed.), *Economic Growth and Development, Frontiers of Economics and Globalization*. In: *Economic growth and development*, Bingley, UK, vol. 11.
- C.-H. Solterbeck, M. Mátéfi-Tempfli, M. Es-Souni, Stefan Mátéfi-Tempfli, S. Habouti (2011): On-substrate, self-standing Au-nanorods arrays showing morphology controlled properties. In: *Nano Today*, vol. 6, no. 1, pp. 12-19. DOI: 10.1016/j.nantod.2010.11.001.
- A. Radu, L. Piraux, Stefan Mátéfi-Tempfli, V. Antohe (2011): Circuit Modeling on Polyaniline Functionalized Nanowire-Templated Micro-Interdigital Capacitors for pH Sensing. In: *IEEE Transactions on Nanotechnology*, vol. 10, no. 6, pp. 1314-1320.
- E. Halliwell, Irmgard Tischner, H. Malson (2011): Are Contemporary Media Images Which Seem to Display Women as Sexually Empowered Actually harmful to Women?. In: *Psychology of Women Quarterly*, vol. 35, no. 1, pp. 38-45.
- Irmgard Tischner (2011): QMiP Section Conference 2010 - A Change of Tongue: A reflection. In: *QMiP Bulletin*, vol. 11, pp. 29-31.
- A. Rudolfsdottir, E. Halliwell, Irmgard Tischner, H. Malson (2011): Post-Feminist Advertising Laid Bare: Young Women's Talk About The Sexually Agentic Woman Of "Midriff" Advertising. In: *Feminism & Psychology*, vol. 21, no. 1, pp. 74-99.
- A. Abrutis, T. Blomberg, Günther Ruhl, M. Lukosius, P. Baumann, C. Wenger (2011): ALD and AVD Grown Perovskite-type Dielectrics for Metal-Insulator-Metal Application. (Invited). In: *ECS Transactions*, vol. 41, no. 2, pp. 53-61. DOI: 10.1149/1.3633654.

- T. Blomberg, Günther Ruhl, P. Baumann, C. Wenger, C. Baristiran Kaynak (2011): ALD grown NbTaOx based MIM capacitors. In: *Microelectronic Engineering*, vol. 88, no. 8, pp. 2447-2451.
- A. Abrutis, Günther Ruhl, V. Kubilius, M. Skapas, A. Zauner, M. Lukosius, C. Wenger, C. Baristiran Kaynak (2011): Metal-insulator-metal capacitors with MOCVD grown Ce-Al-O as dielectric. In: *Microelectronic Engineering*, vol. 88, no. 7, pp. 1529-1532. DOI: 10.1016/j.mee.2011.03.044.
- T. Blomberg, Günther Ruhl, B. Tillack, M. Lukosius, C. Wenger, C. Baristiran Kaynak (2011): Single SrTiO₃ and Al₂O₃/SrTiO₃/Al₂O₃ based MIM capacitors: Impact of the bottom electrode material. In: *Microelectronic Engineering*, vol. 88, no. 7, pp. 1521-1524. DOI: 10.1016/j.mee.2011.03.022.
- T. Blomberg, Günther Ruhl, B. Tillack, I. Costina, M. Lukosius, C. Wenger, C. Baristiran Kaynak (2011): Enhanced leakage current behavior of Sr₂Ta₂O_{7-x}/SrTiO₃ bilayer dielectrics for metal-insulator-metal capacitors. In: *Thin Solid Films*, vol. 519, no. 17, pp. 5734-5739. DOI: 10.1016/j.tsf.2011.01.001.
- S. Rushworth, Günther Ruhl, M. Lukosius, P. Baumann, C. Wenger, C. Baristiran Kaynak (2011): Atomic Vapor Depositions of Ti-Ta-O thin films for Metal-Insulator-Metal applications. In: *Thin Solid Films*, vol. 519, no. 11, pp. 3831-3834. DOI: 10.1016/j.tsf.2011.01.239.
- S. Rushworth, Günther Ruhl, M. Lukosius, C. Wenger, C. Baristiran Kaynak (2011): Electrical characteristics of Ti-Ta-O based MIM capacitors. In: *Journal of Vacuum Science & Technology B*, vol. 29, no. 1. DOI: 10.1116/1.3534020.
- H. Ninokata, Rui Li, M. Mori (2011): A numerical study of impact force caused by liquid droplet impingement onto a rigid wall. In: *Progress in Nuclear Energy*, vol. 53, no. 7, pp. 881-885. DOI: 10.1016/j.pnucene.2011.03.002.
- H. Ninokata, M. Pellegrini, Rui Li, M. Mori (2011): A numerical study on turbulence attenuation model for liquid droplet impingement erosion. In: *Annals of Nuclear Energy*, vol. 38, no. 6, pp. 1279-1287. DOI: 10.1016/j.anucene.2011.02.010.
- R. Lieb, A. Heck, M. Uhr, Agnes Nocon, T. Brückl, M. Ising, E. Binder, P. Zimmermann, H. Pfister, F. Holsboer (2011): Interaction of FKBP5 gene variants and adverse life events in predicting depression onset: Results from a 10-year prospective community study. In: *American Journal of Psychiatry*, vol. 168, no. 10, pp. 1107-1116. DOI: 10.1176/appi.ajp.2011.10111577.
- Marcus Herntrei, H. Pechlaner (2011): *Spiritual Tourism–The Church as a Partner in Tourism?*. In: *Trends and issues in global tourism 2011*, Heidelberg; New York.
- T. Väth, Bernhard Bleyer (2011): Orientierung an Hospitabilität und Professionalität. In: *Misericordia*, vol. 63, no. 7.
- Bernhard Bleyer (2011): Fixierung von dementiell erkrankten Patienten. Die ethischen Kriterien "ultima ratio" und die "Verhältnismäßigkeit der Mittel". In: *Synapse*, no. 2, pp. 34-36.
- Bernhard Bleyer (2011): Rupert M. Scheule: Gut entscheiden. Eine Werterwartungstheorie theologischer Ethik. Buchbesprechung. In: *Theologie und Philosophie*, vol. 86, pp. 468-471.
- Bernhard Bleyer (2011): Paul Weiß: GOTT, Christus und die Armen. Buchbesprechung. In: *Stimmen der Zeit (Die Zeitschrift für christliche Kultur)*, vol. 229, pp. 572-573.
- Bernhard Bleyer (2011): Annemarie Gethmann-Siefert/Felix Thiele (Hrsg.): *Ökonomie und Medizinethik*. Buchbesprechung. In: *Ethica - Wissenschaft und Verantwortung*, vol. 19, pp. 182-185.
- Bernhard Bleyer, R. Gärtner (2011): Alle Unternehmen handeln doch ethisch, oder? Herkunft und Entwicklung der Begriffe Sustainability und Corporate Social Responsibility. In: *Revista Ecumenică Sibiu*, vol. 3, pp. 349-364.
- B. Laux, Bernhard Bleyer (2011): Auf der Seite der Arbeitnehmerbewegung. 30 Jahre „Laborem exercens“: Biographischer Hintergrund, politischer Kontext, inhaltliche Akzente. In: *Stimmen der Zeit (Die Zeitschrift für christliche Kultur)*, vol. 229, pp. 591-601.
- B. Dietl, Bernhard Bleyer (2011): Klinischen Gesten der Anerkennung. Über die Unvermeidbarkeit eines moralischen Anspruchs. In: *Zeitschrift für medizinische Ethik*, vol. 57, no. 2, pp. 147-155.

- Bernhard Bleyer (2011): Zivilgesellschaftliches Engagement. Zwischen Eigenständigkeit und aktiver Teilhabe. In: Amos International, vol. 5, no. 1, pp. 11-18.
- S. Reichelt, Gerald Fütterer, N. Leister, R. Häußler, B. Kroll (2011): Combined light modulation device for tracking users.
- Gerald Fütterer (2011): Beam divergence and various collimators for holographic or stereoscopic displays.
- Markus Pillmayer, N. Scherle (2011): Tourismuswirtschaft in Jordanien. In: STANDORT - Zeitschrift für Angewandte Geographie, vol. 35, no. 2, pp. 59-60.
- M. Unterwurzacher, Peter Hofmann, F. Zobl, R. Marschallinger (2011): Designation of marble provenance: State-of-the-art rock fabric characterization in thin sections by object based image analysis. In: Proceedings of IAMG Conference 2011: Mathematical Geosciences at the Crossroads of Theory and Practice (Salzburg, Austria; September 5-9, 2011).
- Peter Hofmann, R. Marschallinger, G. Daxner-Höck (2011): 3D Volumen-Modellierung fossiler Kleinsäugerzähne mittels Mikro-Computertomographie und objektbasierter Bildanalyse. In: Tagungsband zur 31. Wissenschaftlich-Technischen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation e.V. (DGPF) [Mainz; 13.-15. April 2011], vol. 20.
- Peter Hofmann, J. Strobl, T. Blaschke (2011): Quantifying the robustness of fuzzy rule sets in object-based image analysis. In: International Journal of Remote Sensing, vol. 32, no. 22, pp. 7359-7381.
- R. Ketcham, Peter Hofmann, R. Marschallinger, G. Daxner-Höck (2011): Solid modeling of fossil small mammal teeth. In: Computers & Geosciences, vol. 37, no. 9, pp. 1364-1371.
- A. Nazarkulova, Peter Hofmann, J. Strobl (2011): Mapping green spaces in Bishkek—how reliable can spatial analysis be?. In: Remote Sensing, vol. 3, no. 6, pp. 1088-1103.
- S. Sinzinger, R. Mandler, Christian Vogt, Roland Maurer, Rolf Rascher, Peter Sperber, H. Adelsberger, Lutz Kuepper, Florian Schneider (2011): An Experimental Study on a Flexible Grinding Tool. In: Advanced Materials Research, vol. 325, pp. 91-96. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMR.325.91.
- H. Meer, A. Galis, J. Rubio-Loyola, A. Paler, A. Astorga, Andreas Fischer, J. Serrat, L. Lefevre (2011): Scalable Service Deployment on Software Defined Networks. In: IEEE Communications Magazine, vol. 49, no. 12, pp. 84-93. DOI: 10.1109/MCOM.2011.6094010.
- A. Paler, Andreas Fischer (2011): vCPI - virtual Component Programming Interface. In: Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation, vol. 34, no. 3, pp. 142-143. DOI: 10.1515/piko.2011.028.
- Hermann Meer, Andreas Fischer (2011): Position Paper: Secure Virtual Network Embedding. In: Praxis der Informationsverarbeitung und Kommunikation, vol. 34, no. 4, pp. 190-193. DOI: 10.1515/piko.2011.040.
- H. Meer, T. Margaria, D. Schlosser, J. Padberg, V. Turau, X. Hesselbach, G. Taentzer, N. Luttenberger, Andreas Fischer, H. Hellbrück, M. Duelli, J. Botero (2011): ALEVIN - A Framework to Develop, Compare, and Analyze Virtual Network Embedding Algorithms. In: Electronic Communications of the EASST, vol. 37, pp. 1-12.
- Michael Drexl (2011): Branch-and-Price and Heuristic Column Generation for the Generalized Truck-and-Trailer Routing Problem. In: Journal of Quantitative Methods for Economics and Business Administration, vol. 12, pp. 5-38.
- Michael Drexl (2011): Marktstudie Tourenplanungssoftware. In: OR News, vol. 41, pp. 6-9.
- Andreas Gegenfurtner (2011): Motivational influences on transfer: Dimensions and boundary conditions.
- Andreas Gegenfurtner (2011): Comparing two handbooks of meta-analysis: Review of Hunter & Schmidt, Methods of Meta-Analysis: Correcting Error and Bias in Research Findings, and Borenstein, Hedges, Higgins, and Rothstein, Introduction to Meta-Analysis. In: Vocations and Learning, vol. 4, no. 2, pp. 169-174.



Andreas Gegenfurtner, P. Kronqvist, P. Björk, L. Helle, R. Säljö, M. Nivala (2011): Traditional microscopy instruction versus process-oriented virtual microscopy instruction: A naturalistic experiment with control group. In: Diagnostic Pathology, vol. 6, no. S1.

Andreas Gegenfurtner (2011): Motivation and transfer in professional training: A meta-analysis of the moderating effects of knowledge type, instruction, and assessment conditions. In: Educational Research Review, vol. 6, no. 3, pp. 153-168.

Andreas Gegenfurtner, E. Lehtinen, R. Säljö (2011): Expertise differences in the comprehension of visualizations: A meta-analysis of eye-tracking research in professional domains. In: Educational Psychology Review, vol. 23, no. 4, pp. 523-552.

Simone Walker-Hertkorn, M. Kübert, D. Schreyer, E. Eyth (2011): Nahwärmerversorgungskonzept in Kombination mit einem Erdwärmesondenfeld für das Baugebiet „Sonnenberg“ in Ludwigsburg. In: bbr - Fachmagazin für Brunnen- und Leitungsbau (Sonderausgabe Oberflächennahe Geothermie), vol. 62.

A. Christmann, Robert Hable (2011): On Qualitative Robustness of Support Vector Machines. In: Journal of Multivariate Analysis, vol. 102, no. 6, pp. 993-1007. DOI: 10.1016/j.jmva.2011.01.009.

László Juhász, J. Maas (2011): Adaptive Regelung für piezoelektrisch-basierte Hybridsysteme. In: Konferenzband der SPS/IPC/Drives 2011 (Nürnberg).

László Juhász, J. Maas (2011): FPGA-Based Control of Piezoelectric Actuators. In: Serbian Journal of Electrical Engineering, vol. 8, no. Mai (2), pp. 181-201. DOI: 10.2298/SJEE1102181J.

László Juhász, J. Maas, B. Borovac (2011): Parameter identifications and hysteresis compensation of embedded piezoelectric stack actuators. In: Mechatronics, vol. 21, no. Februar (1), pp. 329-338. DOI: 10.1016/j.mechatronics.2010.12.006.

Ralf Alefs, J. Gewinnus (2011): Ertragsteuern 2011. Fragen und Antworten zur Einkommen-, Körperschaft- und Gewerbesteuer der Unternehmen.

Ralf Alefs (2011): Umsatzsteuerliche Ortsbestimmung bei Dienstleistungen: Grundregel. In: Steuer- und Wirtschaftskurzpost (StWK) [Gruppe 8].

Ralf Alefs (2011): Umsatzsteuerliche Ortsbestimmung bei Dienstleistungen: Ausnahmeregelungen und Systematik. In: Steuer- und Wirtschaftskurzpost (StWK) [Gruppe 8].

Josef Scherer (2011): Insolvenz als Chance. In: Wirtschaft konkret (Magazin der IHK Regensburg), no. 11.

Christian Zich (2011): Intelligente Werbung, exzellentes Marketing. Ein praktischer Leitfaden zu Kundenpsychologie und Neuromarketing, Prozessen und Partnermanagement. ISBN: 978-3895783777.

Erich Wühr (2011): Systemische Medizin. Auf der Suche nach einer besseren Medizin. ISBN: 978-3864010002.

Kristina Wanieck, W. Reidt, S. Dukowic-Schulze, H. Puchta, A. Block-Schmidt (2011): BRCC36A is epistatic to BRCA1 in DNA crosslink repair and homologous recombination in Arabidopsis thaliana. In: Nucleic Acids Research, vol. 39, no. 1, pp. 146-154.

T. Streit, Thomas Küffner (2011): EuGH: Versagung der Umsatzsteuerfreiheit für innergemeinschaftliche Lieferung bei vorsätzlicher Hinterziehung der Erwerbsbesteuerung im Bestimmungsland. In: Steuerrecht kurzgefasst (SteuK), vol. 3, no. 4.

Thomas Küffner (2011): Anteiliger Vorsteuerabzug einer Gemeinde aus den Kosten einer Marktplatzsanierung. In: Umsatzsteuer-Rundschau (UR).

T. Streit, Thomas Küffner (2011): Kein Vorsteuerabzug bei fiktivem innergemeinschaftlichem Erwerb. In: Buchführung, Bilanzierung, Kostenrechnung (BBK).



- Kersten Kellermann (2011): Massiv überbewertet. In: Wirtschaftsdienst - Zeitschrift für Wirtschaftspolitik, vol. 91, no. 8.
- Kersten Kellermann (2011): Too Big To Fail: a thorn in the side of free markets. In: Empirica - Journal of European Economics, vol. 38, no. 3, pp. 331-349.
- Marcus Dittrich (2011): Martin Myant/Jan Drahokoupil (2010): Transition economies: Political economy in Russia, Eastern Europe, and Central Asia (Book Review). In: Journal for East European Management Studies, vol. 16, no. 2, pp. 185-186.
- B. Schirwitz, Marcus Dittrich (2011): Unions - the bigger, the worse? Centralization and the scope of bargaining. In: Journal of Economic Research, vol. 16, no. 3, pp. 231-255.
- B. Schirwitz, Marcus Dittrich (2011): Union membership and employment dynamics: A note. In: Economics Letters, vol. 110, no. 1, pp. 38-40.
- Armin Eichinger (2011): Untersuchungskonzepte für die Evaluation von Systemen zur Erkennung des Fahrerzustandes. In: Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt), Unterreihe Fahrzeugtechnik, Bremerhaven, vol. Band F 80.
- Armin Eichinger (2011): Bewertung von Benutzerschnittstellen für Cockpits hochagiler Flugzeuge. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde der Philosophischen Fakultät II (Psychologie, Pädagogik und Sportwissenschaft) der Universität Regensburg.
- O. Zugmaier, E. Stöcker, Thomas Küffner (2011): Umsatzsteuer. Kommentar. In: NWB-Steuer-Kommentare, Herne /Berlin. ISBN: 978-3-482-40705-5.
- Stefan Scherbarth (2011): Verfahren zur Pilotenunterstützung bei Landungen von Helikoptern im Sichtflug unter Brown-Out- oder White-Out-Bedingungen.
- S. Kasperl, Jochen Hiller, T. Fuchs, L. Reindl (2011): Einfluss der Bildqualität röntgentomographischer Abbildungen auf Koordinatenmessungen. Grundlagen, Messungen und Simulationen. In: tm - Technisches Messen, no. 7/8, pp. 334-347. DOI: 10.1524/teme.2011.0137.
- H. Meer, Andreas Berl (2011): Redução do consumo de energia de computadores de escritórios. In: Electricidade Moderna, no. April, pp. 66-77.
- H. Meer, Andreas Berl (2011): Integrating Mobile Cellular Devices into Popular Peer-to-Peer Systems. In: Telecommunication Systems, vol. 48, no. September, pp. 173-184.
- H. Meer, Andreas Berl (2011): An Energy-Consumption Model for Energy-Efficient Office Environments. In: Future Generation Computer Systems, vol. 27, no. 8, pp. 1047-1055.
- B. Seeberger, Christian Rester (2011): Ehrenamtliches Engagement im Alter und die Auseinandersetzung mit dem Älterwerden - eine qualitative Betrachtung. In: Zeitschrift für Gerontologie und Ethik, pp. 104-125.
- D. Rester, B. Städtler-Mach, Christian Rester (2011): Biografische Bedeutung ehrenamtlichen Engagements im Alter. In: HeilberufeScience, vol. 2, no. 4, pp. 128-136. DOI: 10.1007/s16024-011-0043-6.
- W. Holzapfel, Florian Flossmann (2011): Optische Positionsmessvorrichtung.
- Bruno Brühwiler (2011): Risikomanagement als Führungsaufgabe. ISO 31000 mit ONR 49000 wirksam umsetzen. In: Risikomanagement, Bern [u.a.]. ISBN: 978-3-258-07678-2.
- Horst Kunhardt (2011): Die Pflegeberatung. Was müssen Pflegeberater, Ärzte und Kassen wissen?; Berufsbild - Einsatzspektrum - Beratungspraxis. In: [Angewandte Sozialmedizin], Landsberg. ISBN: 978-3609164151.
- I. Leitner, Michael Boßle (2011): Historisches Wissen erfahren, Werte vermitteln - Das Vertiefungsprogramm BerufsbildMenschenbild für Pflege- und Sozialberufe am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim. In: Gedenkstättenrundbrief Nr. 160, no. 4, pp. 29-37.



- I. Leitner, Michael Boßle (2011): BerufsbildMenschenbild - ein didaktisches Angebot für Lehrende und Lernende aus dem Pflegesektor am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim. In: Österreichische Pflegezeitschrift (ÖPZ), no. 5, pp. 21-24.
- I. Leitner, Michael Boßle (2011): Lehren und lernen an historischen Orten der NS-Euthanasie: Das Lernprogramm "BerufsbildMenschenbild" am Lern- und Gedenkort Schloss Hartheim in Oberösterreich. In: PADUA - Die Fachzeitschrift für Pflegepädagogik, Patientenedukation und -bildung, vol. 6, no. 2, pp. 37-43.
- Michael Moritz (2011): Radial distribution of temperature in a thin lens due to absorption of light and heat-conduction. In: Optik - International Journal for Light and Electron Optics, vol. 122. DOI: 10.1016/j.ijleo.2010.06.043.
- Vorstand DFDDA e.V., Georg Herde (2011): Compliance- und Risikomanagement - Anforderungen kennen - Konzepte optimieren. Tagungsband des 6. Deggendorfer Forums zur digitalen Datenanalyse 2010. ISBN: 978-3-503-13641-4.
- Andreas Grzemba (2011): MOST. The Automotive Multimedia Network. In: Electronics library, München. ISBN: 978-3-645-65061-8.
- Thomas Bartscher, Juliane Stöckl (2011): Veränderungen erfolgreich managen. Ein Handbuch für Change Manager und interne Prozessberater (Haufe Fachpraxis). ISBN: 978-3648010884.
- Igor Makarenko, Rolf Rascher (2011): Use of ELID-grinding on brittle-hard materials. In: International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems, vol. 4, no. 6, pp. 553-568. DOI: 10.1504/IJMMS.2011.044105.
- Christian Boiger, et al. (2011): Industrial Redundancy Requirements. In: IEEE 802.1 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Nanjing, China.
- Christian Boiger (2011): Meeting the AVB Gen2 Latency Requirements. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Atlanta, GA, USA.
- Max Dirndorfer (2011): Methods of Process Modeling in the Context of Civil Services by the Example of German Notaries. In: S-BPM ONE 2011, Ingolstadt.
- Josef Schneeberger (2011): Projekt STERN. In: DACHS, Symposium für Zusammenarbeit von Fachhochschulen und Wirtschaft in IT, Deggendorf.
- Barbara Handy, Josef Schneeberger, Herbert Fischer, Max Dirndorfer (2011): Moden und Trends in der IV-Beratung im Bereich Notariat. In: 41. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik „INFORMATIK 2011 - Informatik schafft Communities“, Berlin.
- Rainer Waldmann (2011): Führungsverhalten. In: Systemisches Management im Gesundheitswesen, Wiesbaden.
- Thomas Bartscher, J. Stöckl (2011): Teamentwicklung. Lehrbriefreihe AKAD GmbH.
- Thomas Bartscher, et al. (2011): Personalmanagement. Ein Lehrbuch für Bachelor und Masterstudiengänge.
- Thomas Bartscher, J. Stöckl (2011): Personalmanagement im Dienstleistungssektor. Lehrbriefreihe AKAD GmbH.
- Thomas Bartscher (2011): Multimedia Wirtschaftsbuch Volkswirtschaft (Telekolleg Begleitbuch).
- Thomas Bartscher, et al. (2011): Schriftlicher Lehrgang HR Management.
- Thomas Bartscher (2011): Zitiert im Artikel "Bewerbungstrends Chefs zum Anfassen". Zitiert in "Handelsblatt Karriere, Bewerberguide".
- Thomas Bartscher (2011): Vom 10000m-LAUF zum MARATHON. In: Akademische Jahresfeier der MBA-Studiengänge General Management, Personal- und Organisationsentwicklung, Deggendorf.
- Georg Herde (2011): Datenanalyse und IT-Sicherheit. In: 3. Stützpunktveranstaltung des Deggendorfer Forum zur digitalen Datenanalyse e.V., Deggendorf.

Georg Herde (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.

Roland Maurer (2011): Physical marker based stitching process of circular and non-circular interferograms. In: Optical Metrology 2011, München.

Christian Vogt, Markus Schinhärl, Roland Maurer, Rolf Rascher, Peter Sperber, Florian Schneider (2011): Physical marker based stitching process of circular and non-circular interferograms. In: Proc. SPIE 8083, Modeling Aspects in Optical Metrology III (SPIE Optical Metrology; May 2012; Munich, Germany). DOI: 10.1117/12.889491.

Christian Schopf, L. Grunwaldt, R. Neubert, et al., Engelbert Hofbauer (2011): Single Open Reflector for MEO/GNSS type Satellite. A status report. In: 17th International Workshop on Laser Ranging, Bad Kötzing.

Roland Maurer (2011): Stitching-Interferometrie zur Vermessung großer Teleskopspiegel. In: Cluster Sensorik Regensburg, Workshop Optische 2D/3D-Prüf- und Messtechniken, Regensburg.

Florian Schneider (2011): Einfluss von Fehlern auf die Messtechnik. In: 1. Forum Wirtschaft und Hochschule.

Florian Schneider (2011): Formvermessung mit der Koordinatenmessmaschine TII-3D. In: 5. Optikseminar, Teisnach.

Matthias Wuschek, H. Brueggemeyer, D. Weisskopf, C. Bornkessel, M. Schubert (2011): Verfahren zur systematischen Bewertung von Quellen elektromagnetischer Strahlung. In: 43. Jahrestagung des Deutschen Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2011, Köln.

Andreas Kohl (2011): Qualifizierung in Mensch-Computer-Interaktion - Das Projekt MECKI. In: 10. efi-Kolloquium, Nürnberg.

Karl Hain, M. Fraundorfer, Christoph Rappl (2011): A Creativity Environment for Educational Engineering Projects when Developing an Innovative Product: A Case Study. In: Design creativity 2010, London.

Christine Wünsche, Christian Schopf (2011): Herstellung von Präzisionsoptiken mit Formabweichung kleiner L/50. In: 1. Wetzlarer Herbsttagung "Moderne Optikfertigung", Wetzlar.

Robert Rossberger, D. Krause (2011): Assessment centers in South Africa. In: Proceedings of the European Association of Work and Organizational Psychology. Tilburg: EAWOP.

Robert Rossberger (2011): Kulturelle Orientierung und Innovation in 41 Ländern. Eine Sekundäranalyse zum Einfluss der GLOBE-Dimensionen auf die Landesinnovativität. In: Konferenzproceedings A&O Fachgruppentagung, Rostock , Berlin.

Henning Schulze, L. Lohkamp (2011): Beziehungsgestaltung in Akquisition und Auftragsklärung: „Ich will so bleiben, wie ich bin – Du darfst!“. In: Leben in Beziehungen – Beziehungen im Leben, Hamburg.

Gerhard Krump (2011): Nachhallzeiten und Sprachverständlichkeit in Hörsälen. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.

B. Winterer, H. Hock, Gerhard Krump (2011): Untersuchungen zur Geräuscentwicklung von Volksfesten. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.

Gerhard Krump, C. Walter, D. Brockmeyer (2011): Sprachverständlichkeit in Schulräumen und ihre Bedeutung für den Lernerfolg der Schüler. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.

G. Feneberg, J. Fischer, Gerhard Krump (2011): Vergleich des Messverfahrens PEAQ mit Hörversuchen in Produkttests. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.

A. Steinbuß, T. Geißler, Gerhard Krump (2011): Hörgeräteanpassung mit Hilfe sprachaudiometrischer Daten. In: DAGA 2011: Fortschritte der Akustik (37. Deutsche Jahrestagung für Akustik), Düsseldorf.

Peter Sperber (2011): Verändert die E-Mobilität unsere Mobilität und gleichzeitig auch unser Denken?. In: HTI FORUM „Energieröme verbinden – aber wie?“, Bamberg.



- Peter Sperber (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald. In: 15. Projekttreffen „EvB“, Fürth.
- Peter Sperber (2011): Elektromobilität im ländlichen Raum: Chance für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität.
- Peter Sperber (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald. In: soleg Partnertreffen Photovoltaik, Teisnach.
- Peter Sperber (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald.
- Peter Sperber (2011): E-WALD Modellregion Elektromobilität Bayerischer Wald.
- S. Liu, J. Sun, Thomas Stirner, et al. (2011): Dynamic Monte Carlo simulation of film-substrate interface mixing in the deposition of Co on Cu (001). In: Surface Science, vol. 605, no. 13-14, pp. 1298-1303.
- Peter Sperber (2011): Elektromobilität im ländlichen Raum: Chance für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität. In: Kommunalen Tag Elektromobilität, Berlin.
- Peter Sperber (2011): Elektromobilität im ländlichen Raum - Chancen für Regionalentwicklung, Tourismus und Alltagsmobilität. In: 19. C.A.R.M.E.N.-Symposium "Unendlich statt unwägbare - Erneuerbare Energien für die Zukunft", Straubing.
- Roland Maurer, Horst Linthe, Engelbert Hofbauer (2011): Messunsicherheit bei der interferometrischen Formvermessung. In: Photonik - Fachzeitschrift für die optischen Technologien, no. 2.
- Peter Sperber (2011): Technologiezentren Niederbayerns und die Technologieregion Bayerischer Wald. In: Jahrestreffen der Botschafter Niederbayerns, St. Englmar.
- Elmar Pitschke (2011): Techniques for the Production of High Quality Lenses by the Utilisation of a Knowledge Based System.
- Peter Sperber (2011): Elektromobilität-Projekt E-WALD. In: Sitzung Umwelt- und Energieausschuss des Landkreises Straubing-Bogen, Straubing.
- J. Sun, Thomas Stirner (2011): Computer simulation of alpha-chromia and its surface. In: Chromium, New York.
- Andreas Grzempa, Martin Schramm, et al. (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.
- Andreas Grzempa, Martin Schramm (2011): Trustworthy Building Blocks for a More Secure Embedded Computing Environment. In: Applied Electronics International Conference, Pilsen, Tschechische Republik.
- Andreas Grzempa, T. Lindner, D. Hafferan (2011): LIN-Bus. In: The Industrial Electronics Handbook, Boca Raton, FL.
- Andreas Grzempa, T. Liebetrau, P. Scheer (2011): Selektiver Teilnetzbetrieb und Clusterbildung Erprobung unter realen Fahrbedingungen. In: VDI-Konferenz: Elektronik im Kraftfahrzeug, Baden-Baden.
- Andreas Grzempa, T. Liebetrau, P. Scheer, M. Fuchs (2011): Selektiver Teilnetzbetrieb im Fahrzeug: Eine Realisierung für den CAN-Bus und Übertragungsmöglichkeiten auf andere Bussysteme. In: AME 2011, Dortmund.
- Andreas Grzempa, et al. (2011): Reduktion des Stromverbrauchs des Kommunikationsnetzes durch Teilnetzbetrieb. In: 3. Electronic Automotive Congress 2011, Ludwigsburg.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, J. Scheffer (2011): Einsatz von gvSIG in der GIS-Ausbildung an Hochschulen Erfahrungen in Präsenzlehre und eLearning. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Wolfgang Dorner, J. Seidl (2011): Informationsbedarf und Informationsbereitstellung Anforderungen an Hochwassermanagementpläne im Katastrophenschutz. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.
- Michael Burghart, Wolfgang Dorner (2011): Räumliche Analysemethoden als Instrument zur Ermittlung von Standorten für Stromladesäulen im ländlichen Raum. In: Angewandte Geoinformatik 2011, Berlin; Offenbach.



- Michael Burghart, Wolfgang Dorner (2011): Räumliche Analysemethoden als Instrument zur Ermittlung von Standorten für Stromladesäulen im ländlichen Raum. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- Wolfgang Dorner, et al. (2011): Einsatz von gvSIG in der GIS-Ausbildung an Hochschulen Erfahrungen in Präsenzlehre und eLearning. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- Wolfgang Dorner, J. Seidl (2011): Informationsbedarf und Informationsbereitstellung Anforderungen an Hochwassermanagementpläne im Katastrophenschutz. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- Wolfgang Dorner, et al. (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.
- Wolfgang Dorner, Roland Zink, J. Scheffer (2011): gvSIG in the academic education of heterogeneous target groups - experiences in lectures, exercises and eLearning. In: Geoinformatics FCE CTU, vol. 7.
- Wolfgang Dorner, et al. (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.
- Wolfgang Dorner, et al. (2011): Requirements from a Disaster Management Perspective. In: Proceedings of the XXVth Conference of the Danube Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Budapest.
- Martin Jogwich, Martina Reitmaier-Krebs (2011): Virtuelles Labor für Automatisierungstechnik - Simulationssoftware erlaubt interaktives Lernen. In: atp edition - Automatisierungstechnische Praxis, no. 5.
- Matthias Wuschek, H. Brueggemeyer, D. Weisskopf, C. Bornkessel, M. Schubert (2011): Verfahren zur systematischen Bewertung von Quellen optischer Strahlung. In: 43. Jahrestagung des Deutschen Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2011, Köln.
- Matthias Wuschek (2011): Bestimmung der HF-Exposition von Personen in der Umgebung von Radaranlagen. In: 43. Jahrestagung des Deutschen Fachverbandes für Strahlenschutz, NIR 2011, Köln.
- Wolfgang Dorner, et al. (2011): Design eines Location-based Services unter Berücksichtigung von Indoor- und Outdoor-Funktionalität. In: AGIT, Salzburg, Österreich.
- Thomas Bartscher (2011): Zitiert in "Didaktik im Weiterbildungsstudium Vorlesungen sind verpönt". Zitiert in "Personalwirtschaft extra", Nummer 4, 2011.
- Matthias Wuschek (2011): EMF Safety Measurement Techniques. Vier 1-tägige Workshops.
- Matthias Wuschek (2011): Expositionsmessungen mit dem SRM-3000 / -3006. Leitung. In: EMF-Messtechnikseminar, Gumpoldskirchen, Österreich.
- Matthias Wuschek (2011): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Leitung. In: EMF-Messtechnikseminar, Pfullingen.
- Matthias Wuschek (2011): Exposure Measurements with the SRM-3000 / -3006. Zwei 1-tägige Workshops.
- Matthias Wuschek (2011): RF Electromagnetic Radiation. Referent im Trainingsseminar.
- Matthias Wuschek (2011): Mess- und Konformitätsunsicherheit bei EMV-Prüfungen. Ganztages-Weiterbildungsseminar.
- Z. Shen, M. Nafría, X. Aymerich, V. Iglesias, K. Zhang, G. Bersuker, Günther Benstetter, M. Porti, M. Lanza, A. Bayerl (2011): Degradation of polycrystalline HfO₂ based gate dielectrics under nanoscale electrical stress. In: Applied Physics Letters, vol. 99.



M. Nafria, X. Aymerich, Günther Benstetter, M. Porti, F. Campabadal, M. Lanza, A. Bayerl (2011): Nanoscale and Device Level Gate Conduction Variability of High-k Dielectrics-Based Metal-Oxide-Semiconductor Structures. In: IEEE Transactions on Device and Materials Reliability, vol. 11, no. September, pp. 495-501. DOI: 10.1109/TDMR.2011.2161087.

M. Nafria, X. Aymerich, Günther Benstetter, M. Porti, F. Campabadal, M. Lanza, A. Bayerl (2011): Reliability and gate conduction variability of HfO₂-based MOS devices: A combined nanoscale and device level study. In: Microelectronic Engineering, vol. 88, pp. 1334-1337.

Matthias Wuschek (2011): Neue Funksysteme: Korrekte Messung und Bewertung der Hochfrequenzexposition. Workshop-Leitung.

Andreas Kohl (2011): Ergonomics at the POS.

M. Nafria, G. Jaschke, Edgar Lodermeier, X. Aymerich, Heiko Ranzinger, P. Michalowski, Günther Benstetter, M. Porti, L. Wilde, M. Lanza, S. Teichert (2011): Conductivity and Charge Trapping After Electrical Stress in Amorphous and Polycrystalline Al₂O₃-Based Devices Studied With AFM-Related Techniques. In: IEEE Transactions on Nanotechnology, vol. 10, no. 2, pp. 344-351.

Christian Boiger (2011): Worst Case Latencies of Gen2 Proposals. In: IEEE 802.1 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Santa Fe, NM, USA.

Christian Boiger (2011): Ultra-Low Latency Shaper. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, San Francisco, CA, USA.

Christian Boiger (2011): Per Hop Worst Case Class A Latency. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Singapur, Singapur.

Christian Boiger (2011): Improved Class A Talker Worst Case Latency Equation. In: IEEE 802 Interim Meeting, Audio /Video Bridging Task Group, Santa Fe, NM, USA.

Christian Boiger (2011): Class A Latency Issues. In: IEEE 802.1 Interim Meeting, Audio/Video Bridging Task Group, Lihu'e, HI, USA.

Christian Boiger (2011): Class A Talker Worst Case Latency. In: IEEE 802 Plenary Session, Audio/Video Bridging Task Group, Singapur, Singapur.

Peter Sperber (2011): Projekt "E-Wald" - Aktueller Stand. In: soleg Partnertreffen Photovoltaik, Teisnach.

Horst Kunhardt (2011): Gesunde Lebens- und Arbeitswelt Niederbayern. In: IHK-Fachtagung "Niederbayern als Gesundheitsregion", Passau.

Horst Kunhardt (2011): Aging Workforce Management. In: Mittelstandstagung der Fakultät BWL /Wirtschaftsinformatik, Deggendorf.

Horst Kunhardt (2011): Der Pflegeberater – Leitfaden für die Praxis.

Henning Schulze (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.

T. Gruber, Bernhard Sick, D. Fisch (2011): SwiftRule: Mining Comprehensible Classification Rules for Time Series Analysis. In: IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, vol. 23, no. 5, pp. 774-787. DOI: 10.1109/TKDE.2010.161.

A. Hofmann, Bernhard Sick (2011): On-Line Intrusion Alert Aggregation With Generative Data Stream Modeling. In: IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing, vol. 8, no. 2, pp. 282-294. DOI: 10.1109/TDSC.2009.36.

C.-H. Solterbeck, M. Mátéfi-Tempfli, M. Es-Souni, Stefan Mátéfi-Tempfli, S. Habouti (2011): Self-standing corrugated Ag and Au-Nanorods as plasmonic substrates. In: Journal of Materials Chemistry, vol. 21, pp. 6269-6273.



N. Venter, Robert Rossberger, D. Krause, T. Joubert, K. Dowdeswell (2011): Assessment center practices in South Africa. In: International Journal of Selection and Assessment, vol. 19, no. 3, pp. 262-275. DOI: 10.1111/j.1468-2389.2011.00555.x.

