

Publikationen peer reviewed

1. Biederer, J., Dinkel, J., Remmert, G., Jetter, S., Nill, S., Moser, T., **Bendl, R.**, Thierfelder, C., Fabel, M., Oelfke, U., Bock, M., Plathow, C., Bolte, H., Welzel, T., Hoffmann, B., Hartmann, G., Schlegel, W., Debus, J., Heller, M., Kauczor, H-U., (2009): 4D-Imaging of the lung: Reproducibility of lesion size and displacement on helical CT, MRI, and Cone Beam CT in a ventilated ex vivo system. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 73 (3): 919-926
2. Stoll, A., Giske, K., Stoiber, E. M., **Bendl, R.**, (2009): Optimized Spinal Cord Contour Propagation for Fractionated Radiation Therapy Planning. In: IFMBE Proceedings of the World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Vol. 25/1. Hrsg.: Dössel, O., Schlegel, W. C., Springer, Heidelberg: 788-791
3. Stoll, A., Giske, K., Stoiber, E., **Bendl, R.**, (2009): Interfractional Displacement Analysis of the Spinal Cord for 21 Head & Neck Cases in Radiation Therapy Planning. In: *Bildverarbeitung für die Medizin 2009*, Hrsg.: H. - P. Meinzer, T. M. Deserno, H. Handels, T. Tolxdorff, Springer Verlag: 302-306
4. Stoiber, E. M., Lechsel, G., Giske, K., Muentner, M. W., Hoess, A., **Bendl, R.**, Debus, J., Huber, P. E., Thieke, C., (2009): "Quantitative Assessment of Image-Guided Radiotherapy for Paraspinal Tumors", *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 75 (3): 933-940.
5. Heinrich, H., **Dickhaus, H.**, (2009): Analysis of event-related potentials using wavelet networks. *Advanced biosignal processing*. A. Nait-Ali. Berlin, Springer: 183-199.
6. Korosoglou, G., **Dickhaus, H.**, Katus, H. A. (2009): "Quantitative automated assessment of myocardial perfusion at cardiac catheterization; the need for validation. (comment)." *American Journal of Cardiology* 103(6): 895-896.
7. Lweesy, K., Fraiwan, L., Al-Bataineh, O., Hamdi, N., **Dickhaus, H.**, (2009): "Optimization of ultrasound array designs for high intensity focused treatment of prostate cancer and benign prostatic hyperplasia". *Med Biol Eng Comput.* Springer Verlag
8. Sütterlin, T., Huber, S., **Dickhaus, H.**, Grabe, N., (2009). "Modeling multi-cellular behavior in epidermal tissue homeostasis via finite state machines in multi-agent systems". *Bioinformatics* 25(16): 2057-2063.
9. Knaup-Gregori, P., **Dickhaus, H.**, (2009): "Perspectives of medical informatics: advancing health care requires interdisciplinarity and interoperability. Special topic on the occasion of the 35th anniversary of the Heidelberg/Heilbronn curriculum of medical informatics" *Schattauer, Methods Inf. Med* 48(1):1-3.
10. Knaup-Gregori, P., Haag, M., Leven, F. J., **Dickhaus, H.**, (2009): "Challenges in the evolution of the medical informatics program at Heidelberg/Heilbronn (Germany)." *Schattauer, Methods Inf. Med* 48(1).
11. **Eisenmann, U.**, Freudling, A., Metzner, R., Wirtz, C. R., **Dickhaus, H.**, (2009): "Volume Rendering for Planning and Performing Neurosurgical Interventions.", *IFMBE Proceedings* 25 4: 201ff.
12. Karch, D., Wochner, K., Kim, K., Philippi, H., Pietz, J., **Dickhaus, H.**, (2009): "Detection of complex movement patterns in multivariate kinematic time series for diagnostics in pediatric neurology." *IFMBE Proceedings* 25 4: 771ff.
13. **Maier, C.**, Wenz, H., **Dickhaus, H.**, (2009): "Can Patient-Specific Classification Improve the Accuracy of Sleep Apnea Detection from the ECG." *IFMBE Proceedings* 25 4: 1295 ff.
14. Metzner, R., Ruppell, J., Haase, S., **Floca, R.**, **Eisenmann, U.**, Hartmann, M., Wirtz, C. R., **Dickhaus, H.**, (2009): "Integrated Software for Fusion of CT - an Rotational Angiography for Image Guided Neurosurgery on Cerebral Aneurysms." *IFMBE Proceedings* 25 4: 263 ff.
15. Pommerencke, T., **Dickhaus, H.**, Grabe, N., (2009): Vollautomatische Einzelzellereerkennung auf fluoreszenzen Gewebeschnitten humaner Epidermis. *Proceedings of the BVM - Bildverarbeitung in der Medizin*, p. 311 - 315, Heidelberg.
16. Eckstein, J., Gao, J., Ott, P., (2009): Rotationally symmetric triangulation sensor with integrated vision system. *International Journal of Optomechatronics*, Taylor & Francis, vol. 3(2), pp 133-148, 2009
17. **Barteit, D.**, Frank, H., Pongratz, M., Kupzog, F. (2009): Measuring the Intersection of a Thrown Object with a Vertical Plane. *Proceedings on 7 th IEEE International Conference on Industrial Informatics (INDIN 2009)*, June 24 -26, 2009, Cardiff, UK.

18. Frank, H., Mittnacht, A., Moschinsky, T. (2009): 1-DOF-Robot for Fast and Accurate Throwing of Objects. Proceedings on 14th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, 22-26 Sept, 2009, Univ. of Balearic Islands, Palma de Mallorca, Spain. <http://www.etfa2009.org/>
19. Frank, H., Mesentean, S. (2009): Simplified Application of the IEC 61850 for Distributed Energy Resources. Proceedings on India 1st International conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks (CICSYN 2009), July 23 -25, 2009, Indore, India, pp. 172-177. <http://cicsyn2009.org.uk/#Imp>
20. Frank, H., Mittnacht, A., Scheiermann, J. (2009): Throwing of Cylinder Shaped Objects. Proceedings on 2009 IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM 2009), July 14-17, 2009, Singapore, pp. 59-64. <http://www.aim2009.org/>
21. Hafner, K. A., (2009): Cluster in Bayern - Eine erste Bestandsaufnahme. Beiträge für Hochschulforschung 2
22. Huwendiek, S., Reichert, F., Bosse, H.M, de Leng B, van der Vleuten CPM, Haag, M., Hoffmann, G.F., Tönshoff, B.: Design principles for VPs: a focus group study among students. Medical Education 2009: 43: 580-588.
23. Herzberg, D., Marsden, N., Kübler, P., Leonhardt, C., Thomanek, S., Jung, H., Becker, A.: Specifying computer-based counseling systems in health care: A new approach to user-interface and interaction design, Journal of Biomedical Informatics, 42(2), Elsevier, 2009, pp. 347-355, dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2008.10.005
24. Ibrahim, M., (2009): "Development of Optimised Control Concept For Decentralized Photovoltaic Hybrid Systems", International Journal Of Distributed Energy Resources, Volume 5 Number 1, Pages 55 - 69, <http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=1614-7138>
25. Jammal, E. (2009): Der interkulturelle Karl-May-Effekt. Interculture Journal 8(7), 51-65
26. Fritzsche, S., Müller, M., Lanquillon, C. (2009): Interactive Quality Analysis in the Automotive Industry: Concept and Design of an Interactive, Web-Based Data Mining Application. ICEIS 2009: 402-414.
27. Blumenstock, A., Schweiggert, F., Müller, M., Lanquillon, C. (2009): Rule cubes for causal investigations. Knowl. Inf. Syst. 18(1): 109-132.
28. Ottenbacher, M. and Harrington, R.J. (2009), "The product innovation process of quick service restaurant chains", International Journal of Contemporary Hospitality Management, 21 (5), 523-541.
29. Ottenbacher, M., Harrington, R.J. and Parsa, H.G. (2009), "Hospitality: Classificational analysis of the term and discussion of pedagogical and research implications", Journal of Hospitality & Tourism Research, 33 (3), 263-283.
30. Harrington, R.J., Ottenbacher, M., and Rog, E. (2009), "Exploring the strategic decision making process in hospitality firms", International Journal of Hospitality and Tourism Administration, 10 (1), 25-43.
31. Ottenbacher, M., Harrington, R.J. (2009), "Institutional, cultural and contextual factors: potential drivers of the culinary innovation process", Tourism and Hospitality Research, 9 (3), 235-249.
32. Harrington, R.J., Ottenbacher, M. (2009), "Culinary tourism - a case study of the gastronomic capital", Journal of Culinary Science & Technology, 7 (4)
33. Harrington, R.J., Baggs, C., Ottenbacher, M. (2009), "Moving from a tacit to a structured culinary innovation process: A case for the BASICS and Just-Right Plots in evaluation", Journal of Culinary Science & Technology, 7 (1), 73-88.
34. Schlander, M., Schwarz, O., Trott, G.-E. (2009): Gesundheitsökonomie der Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörung in Deutschland - Teil 1: Versorgungsepidemiologie und Krankheitskosten. Nervenarzt (2009) DOI: 10.1007/s00115-009-2888-9
35. Schlander, M., Schwarz, O., Trott, G.-E. (2009): Gesundheitsökonomie der Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörung in Deutschland - Teil 2: Therapeutische Optionen und ihre Kosteneffektivität. Nervenarzt (2009) DOI: 10.1007/s00115-009-2889-8
36. Schwarz, O., (2009): Absicherung des Net Promoter Score - die Ermittlung von Konfidenzintervallen mit dem Bootstrap Verfahren. der Markt - Journal für Marketing (2009), 48: 105-115.
37. Maier, C., Rodler, V, Wenz, H., Dickhaus, H, (2009): ECG fingerprints of obstructed breathing in sleep apnea patients. Engineering in Medicine and Biology Magazine (IEEE), Band 28 (2009), Heft 6, Seite 41 - 48 (8 Seiten, 14 Quellen), ISSN: 0739-5175

38. Nill, S., Tücking, T., Schwarz, M., **Bendl, R.**, Oelfke, U. (2009) Respiration gated cone beam imaging and fluoroscopy at a linear accelerator. *Radiotherapy and Oncology*, 92 (Suppl. 1): S55.
39. Fränzle, A., Stoll, A., **Bendl, R.**, (2009): A Method for Evaluation of Target Point Correction in Fractionated Radiotherapy. In: IFMBE Proc. of the World Congress on Medical Physics and Biomed. Engineering, Munich, Vol. 25/I. Hrsg.: Dössel, O., Schlegel, W. C., Springer, Heidelberg: 765-768
40. Schwarz, M., Nill, S., **Bendl, R.** (2009): Combination of External/Image-Based Detection of Respiratory Induced Motion and Adaption with a Gating Mechanism. In: IFMBE Proc. of the World Congress on Medical Physics an Biomed. Engineering, Munich, Vol. 25/I. Hrsg.: Dössel, O., Schlegel, W. C., Springer, Heidelberg: 772-775
41. Wurst, G., **Bendl, R.**, (2009): A Fast Nonrigid Registration Algorithm For Adaptive Radiotherapay. In: . In: IFMBE Proc. of the World Congress on Medical Physics an Biomed. Engineering, Munich, Vol. 25/I. Hrsg.: Dössel, O., Schlegel, W. C., Springer, Heidelberg: 1314-1317
42. Wurst, G., **Bendl, R.**, (2009): Nichtrigide Bildregistrierung für die adaptive Strahlentherapie mittels Free Form Deformation. In: Bildverarbeitung für die Medizin 2009. Hrsg.: H. - P. Meinzer, T. M. Deserno, H. Handes, T. Tolxdorff. Springer Verlag: 132-136
43. Herzberg, D., Reichert, T.(2009), "Software Engineering for Telecommunication Systems", [Wiley Encyclopedia of Computer Science and Engineering](#) -- 5-Volume Set (Benjamin W. Wah, Ed.) Hoboken: John Wiley & Sons, Inc., 2009 ([dx.doi.org/10.1002/9780470050118.ecse430](https://doi.org/10.1002/9780470050118.ecse430))
44. Reichert, T., Herzberg, D.(2009): Teaching Language-Driven Software Engineering, [International Conference of Education, Research and Innovation \(ICERI\)](#), Madrid, Spain, November 16-18, 2009 ([Extended Abstract](#), [Full Paper Download](#))
45. Herzberg, D., Reichert, T.: Concatenative Programming -- An Overlooked Paradigm in Functional Programming, [4th International Conference on Software and Data Technologies \(ICSOFT\)](#), Sofia, Bulgaria, July 26-29, 2009 ([Download](#))

Dissertationen:

46. **Pospiech, T.** (2009), "Optimized Algorithms for Control of Mechatronic Systems"
47. **Reisinger, J.** (2009) Parametrisierung der Haptik von handbetätigten Stellteilen
48. **Eckstein, J.** (2009) Optical and mechanical design of rotationally symmetric triangulation with integrated vision system

Wissenschaftliche Bücher/ Monographien

1. **Bochert, R.**, (2009), "Sonderzug", Berlin 2009, 420 Seiten
2. **Bochert, R.**, (2009), "Ordnungspolitik der Tourismusmärkte", uni-edition 2007, 236 Seiten, Paperback, ISBN: 978-3-937151-65-6.
3. Schlag, **Bochert, R.** (Hrsg.) (2009): Band 5, Gestaltung von Tourismus-Informationsstellen, Berlin 2009
4. Thiel, F., **Bochert, R.**, (Hrsg.) (2009): "Veranstaltungen in Destinationen", Berlin 2009
5. **Dillerup, R.**, **Haberlandt, K.**, **Vogler, G.** (2009): "Heilbronner Beiträge zur Unternehmensführung: 40 Jahre Erfolgsgeschichten", Oldenbourg, 2009 XIV, 233, 31-44, 14 S., ISBN: 978-3-486-59712-7
6. **Dillerup, R.**, (2009): "Liquiditätssteuerung in der Wirtschaftskrise - Cash is King", in : Klein, A (Hrsg.): *Kostenmanagement in Krisenzeiten*, München, 2009 XIV, 233, 14 S., ISBN: 978-3-486-59712-7
7. Fechner, E., **Buer, C.**, (2009), "Analyse des deutschen Reisemarktes im Jahre 2006", uni-edition 2008, 188 seiten, Paperback, ISBN: 978-3-937151-77-9
8. **Bühler, B.**, (2009), "Corporate Social Responsibility aus Konsumentensicht", VDM Verlag Müller.

9. Fichert, F., Sterzenbach, T., (2009), "Grenzen der kommunalen Wirtschaftstätigkeit im ÖPNV - Subjektförderung als Alternative zur herkömmlichen Objektförderung", in: Haug, P., Rosenfeld, M. T. W. (Hrsg.), Neue Grenzen städtischer Wirtschaftstätigkeit: Ausweitung vs. Abbau?, Baden-Baden, Nomos 2009, S. 115-136.
10. Gessler, R., Krause, T. (2009), "Wireless Netzwerke für den Nahbereich, Eingebettete Funkssysteme: Vergleich von standardisierten und proprietären Verfahren", Vieweg & Teubner, 327 S. ISBN: 978-3-8348-0247-7
11. Haag, O., Löffler, J., Hrsg., u.a. (2009), "Praxiskommentar zum Handelsrecht", ZAP-Verlag für die Rechts- und Anwaltspraxis, Münster, ISBN 978-3896553010, 2.900 Seiten. Gemeinsame Herausgeber sowie Kommentierung wesentlicher Teile des Handelsgesetzbuches.
12. Hengerer, O., (Hrsg. 2009), "Strategische Fallstudienanalyse", uni edition, Berlin, ISBN: 978-3-937151-92-2.
13. Hengerer, O., (Hrsg. 2009), "Organisationskonzepte", uni-edition, Berlin, ISBN: 978-3-937151-95-3.
14. Bloss, M., Häcker, J., u.a. (2009), "Währungsderivate - Praxisleitfaden für ein effizientes Management von Währungsrisiken" XIII, 159 S., Oldenburg Verlag München, ISBN 978-3-486-58344-1
15. Bloss, M., Ernst, D., Häcker, J., Eil, N., (2009), "Von der Subprime-Krise zur Finanzkrise: Immobilienblase: Ursachen, Auswirkungen, Handlungsempfehlungen", München: Oldenburg, XX, 246 Seiten, ISBN: 978-3-486-58873-6
16. Bloss, M., Häcker, J., (2009), "Von der Wallstreet zur Mainstreet, die Wirtschaft nach der Finanzkrise", München, Oldenburg-Verlag, ISBN: 978-3-486-59026-5.
17. Lehmann, M., Annika Heinemann, Bochert, R., (Hrsg) (2009) "Touristische Leitbilder", Heilbronner Reihe Tourismuswirtschaft, Berlin, 2009.
18. Löffler, J., (2009), "Kommentierung der §§66 bis 77 GmbH-Gesetz", S 733 - 811, in: Hasso Heybrock (Hrsg.), Praxiskommentar zum GmbH-Recht, ZAP Verlag, Münster, 2009.
19. Moeder, R., Theiselmann, R., (2009), "Heybrock'scher Praxiskommentar zum GmbHG", §§ 41-43 GmbHG, ZAP Verlag, Münster 2009. Die 2. Auflage ist für 2010 angekündigt.
20. Schlag, S., (2009), "Gestaltung von Tourist-Informationen", Bochert, R., (Hrg.)Verlag uni-edition Berlin, ISBN 978-3-937151-82-3
21. Sigler, C, (2009), "Internationalisierungsstrategien für die Medienbranche", Going Global, Grin Verlag, München.
22. Sigler, C, Mangatter, S, (2009), "Online Personaldienstleistungen: Aktuelles Angebot und Potentiale", Grin Verlag, München.
23. Sterzenbach, R., Conrady, R., Fichert, F., (2009), "Luftverkehr, Betriebswirtschaftliches Lehr- und Handbuch, 4., grundl. überarb. und erw. Aufl., München, Oldenburg Verlag, XXXV, 522 S.

Beiträge Konferenzen, Tagungen, Proceedings, Kommentierungen,

Buchbeiträge:

1. Barteit, D. (2009): Maschinelles Fangen fliegender Objekte, wt Werkstattstechnik online Jahrgang 99 (2009) H. 3, S. 172 - 176.
2. Beckmann, H., Schäffer, T., (2009), "Maschinenwartung in virtuellen dreidimensionalen Welten - 2D- und 3D-Hybridplattformen für das Electronic Business", Computer & Automation
3. Wurst, G., Bendl, R., (2009): A Fast Nonrigid Registration Algorithm for Adaptive Radiotherapy. In: IFMBE Proc. of the World Congress on Medical Physics and Biomed. Engineering, Munich, Vol. 25/IV. Hrsg.: Dössel, O., Schlegel, W. C., Springer, Heidelberg: 1314-1317.
4. Knaup-Gregori, P., Ecker, M., Albashiti, F., Spitalewsky, K., Dickhaus, H., (2009): "Individualisierte Gesundheitsportale als zentrale IT-Komponenten für Ambient Assisted Living: Motivation und Anforderungen. Ambient Assisted Living. 2. Deutscher AAL-Kongress mit Ausstellung. Technologien - Anwendungen. 27.-28. Januar 2009 in Berlin. Tagungsbandbeiträge. Berlin: VDE-Verlag. ISBN 978-3-8007-3138-1.

5. Frank, H. (2009): Advances in Factory Automation - Throwing of Objects. Keynote on 3rd European Symposium on Computer Modelling and Simulation, Athens, Greece, 25 - 27 November 2009. <http://ems2009.org.uk/>
6. Frank, H. (2009): Throwing of Objects - A new Technology for Factory Automation. Keynote on 1st International Conference on Computational Intelligence, Communication Systems and Networks, 23-25 July, 2009, Indore, India, pp. 171-177. <http://www.cicsyn2009.org.uk/keynotes.htm>
7. Frank, H. (2009): Fliegende Übergabe von Teilen in der Produktion. Vortrag auf dem 6. Fachwissenschaftlichen Kolloquium für Angewandte Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung an Fachhochschulen. 19. -20.2.2009 an der TFH Berlin.
8. Gall, R., Tröster, F., Mogan, GH., Luca, R., (2009): "Generic MATLAB simulation environment for efficient testing of SLAM and path planning algorithms", 18th International Workshop on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region, Brasov, Romania, May 25-27, 2009
9. Gall, R., Tröster, F., Mogan, GH., Luca, R., "On the development of an experimental car-like mobile robot", The 20th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Theory, Practice & Education" 25-28th November 2009, Vienna, Austria
10. Gemmrich A.R. (2009): German wine regions between tradition and innovation. Piacenza, Italien, 13. November 2009, II INTERNATIONAL SYMPOSIUM WINE & TERRITORY, Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza
11. Gemmrich, A. R., (2009), "Umsetzung eines nachhaltigen Weinbaus durch freiwilliges unternehmerisches Engagement. Deutsches Weinbau-Jahrbuch 61, Ulmer Verlag 188 - 124
12. Gemmrich, A., Seidel, M. (2009), "Klimawandel beeinträchtigt die Weinqualität. Sensitive Nachweismethode für den Erreger der Grünfäule in Traubenmaische", horizonte Nr. 33, S 14-15
13. Gemmrich, A., Seidel, M. (2009), "Klimawandel begünstigt Schimmelpilze", Rebe & Wein, 9.
14. Gröschel, M., Amruth, D. (2009): Open Source Business Applications - Einführung und Anpassung der Software vtiger CRM, in: ERP Management 1/2009, S. 45-48
15. Gröschel, M., Zeilinger, M. (2009): Qualität und Erweiterbarkeit von Geschäftsanwendungen auf Basis Open Source, in: horizonte, Nr. 33, S. 28-31
16. Gröschel, M. (2009): Liebe Frau ...? (Kolumne), in: E-Commerce-Magazin 03/2009, S. 66
17. Haag, O. (2009): Compliance - Durch bestmögliche Organisation Haftung im Vorfeld vermeiden, in: MaschinenMarkt - Das IndustrieMagazin 2009, Heft 16, S. 38 ff.
18. Haag, O. (2009): Neue Unterrichtspflichten bei Unternehmensübernahmen durch das Risikobegrenzungs-gesetz, in: Der Personalleiter 2009, Heft 1, S. 25 ff.
19. Huber S, Hess F, Donkers J, Heid J, de Leng B, Huwendiek S, Haag M (2009): Enriching Virtual Patients with Interactive Images. Bio-Algorithms and Med-Systems Vol 5, No. 9, 2009, pp 73-77. http://bams.cm-uj.krakow.pl/bams3_pdf/bams%209.pdf
20. Heid J, Hanebeck B, Hess F, Huber S, Haag M: Different Learning and Assessment Scenarios using the Campus Virtual Patient System. Bio-Algorithms and Med-Systems Vol 5, No. 9, 2009, pp 25. http://bams.cm-uj.krakow.pl/bams3_pdf/bams%209.pdf
21. Heinz, A. (2009), "59 Sequences" in N. J. A. Sloane (Ed.), The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://www.research.att.com/~njas/sequences/?q=author%3AHeinz+author%3A2009>
22. Ibrahim, M, ZinBer, B., El-Sherif, H.: "Advanced Photovoltaic Test Park in Egypt for Investigating the Performance of Different Module and Cell Technologies, Staffelstein, Deutschland 4. - 6. März 2009. 24. Symposium Photovoltaische Solarenergie.
23. ZinBer, B., Makrides, G., Ibrahim, M: "Mehrertrag durch Nachführung in Deutschland, Zypern und Ägypten"; Staffelstein, Deutschland, 4. - 6. März 2009. 24. Symposium Photovoltaische Solarenergie.
24. Löffler, J. (2009), "Juristische Felder des Medienmanagements", in: M. Henninger, H. Mandl (Hrsg.), Handbuch Medien- und Bildungsmanagement, Beltz Verlag, Weinheim, S. 338 ff.
25. Löffler, J. (2009), "Leadership im Studium der Unternehmensführung", in: Dillerup, u. a. (Hrsg.), Heilbronner Beiträge zur Unternehmensführung, Oldenbourg Verlag, München, 2009, S. 97 ff.
26. Luca, R., Tröster, F., Simion, C., Gall, R. (2009): "Data merging and sorting method based on Discrete Contour Evolution with application on SLAM", Annals of DAAAM for 2009 & Proceedings of the 20th Symposium Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Theory, Practice and Education, ISBN 978-3-901509-70-4, (pp 253-254) Vienna, Austria 25-28 November 2009

27. Luca, R., Tröster F., Simion, C., Gall, R. (2009): "Research on autonomous vehicle systems", Proceedings of the 4th International Conference on Manufacturing Science and Education, vol.1, ISSN 1843-2522, (pp 51-54) Sibiu, Romania June 4-6 2009
28. Marsden, N.(2009), Connolly, C.(submitted), "Pedagogical Patterns for Computer-Mediated Communication", 11. Workshop "Software Engineering im Unterricht der Hochschulen" (SEUH),
29. Marsden, N.(2009),"Lehr-Muster bei geringer Ausgangsmotivation für überfachliche Qualifizierung im Software Engineering", 11. Workshop "Software Engineering im Unterricht der Hochschulen" (SEUH), Februar 2009.
30. Mesentean, S., Frank, H., Fleischmann, K., Stuhler, M. (2009): Fault Data Collection in Substations according to IEC 61850. Paper is accepted for IEEE-conference PowerTech 2009, June 28 - July 2, 2009, Bucharest. <http://ewh.ieee.org/conf/powertech/2009/index.html>
31. Ott, P., Pogany, P.(2009): Optical design of head-up displays using CAD-compatible freeform surfaces, in: Photonik international 2009/1 S. 42-45
32. Ott, P., „3D-Laufzeit-Kameras: Technologie, Eigenschaften und Anwendungen“, Forum „Wirtschaft trifft Wissenschaft“ der IHK Heilbronn, 19. November 2009
33. Eckstein, J., Gao, J., Ott, P., „Rotationally symmetric triangulation sensor with integrated vision system“, International Journal of Optomechatronics, Taylor & Francis, vol. 3(2), pp 133-148, 2009
34. Ottenbacher, M. and Harrington, R.J. (2009), "North American Indian gaming innovations", The Hospitality Review, 11 (1), 11-18.
35. Harrington, R.J., Ottenbacher, M. and Kendall, K. (2009), "Direct and moderating attribute effects on consumer characteristics: Fine dining restaurants", CHME 18th Annual Research Conference, Brighton/Eastbourne, UK
36. Harrington, R. J. Ogbeide, G. C. and Ottenbacher, M. (2009), "Integrating multiple learning objectives into experiential in-class learning opportunities", International CHRIE Conference, San Francisco, USA
37. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Unkontrollierte Bewegungen führen zu Kostensteigerung", in motion & drives news Oktober/November 2009, Vogel Verlag, pp. 30, ISSN: 1619-9405
38. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Schwingungsfähige Systeme resonanzfrei positionieren", in etz Elektrotechnik + Automation 09/2009, VDE Verlag, pp. 46-49, ISSN 0948-7387
39. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Unterdrückte Schwingung", in mechatronik & engineering me Juni 2009, AGT Verlag Thum, pp. 26-27, ISSN 1868-6036
40. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"The right impulse - Resonance-free positioning of vibratory systems using the example of open liquid-filled containers", in automotion 03/09, pp. 32-34
41. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Input shaping for slosh-free moving containers with liquid", in International Journal of Mechanics and Control, Vol. 09, No. 02, 2009, pp. 13-20, ISSN 1590-8844
42. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Resonanzfreies Positionieren von schwingungsfähigen Systemen - Hier schwappt nichts über", in IEE 01/2009; Hüthig Verlag, pp. 50-52, ISSN 1434-2898
43. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Mit Know-How gegen das Verschütten - Resonanzfreies Positionieren von schwingungsfähigen Systemen am Beispiel beim Positionieren offener Behälter mit Flüssigkeiten", in: horizonte Nr. 33, S 32-35
44. Pospiech, T., Hubinsky, P.,(2009),"Beschleunigungsprofil für Abfüllanlagen. Resonanzfreies Positionieren von schwingungsfähigen Systemen am Beispiel von offenen Behältern mit Flüssigkeiten",in: Automatisierungstechnische Praxis - atp * Band 51 (2009) Heft 6, Seite 19-21,ISSN 0178-2320
45. Pozna, C., Tröster, F., Precup, RE., Tar, JK., Preitl, S., (2009): "On the Design of an obstacle avoiding trajectory: Method and Simulation", Mathematics and Computers in Simulation 79 (2009), 2211-2226
46. Reichert, T., Herzberg, D.: Teaching Language-Driven Software Engineering, [International Conference of Education, Research and Innovation \(ICERI\)](#), Madrid, Spain, November 16-18, 2009 ([Extended Abstract](#), [Full Paper Download](#))
47. Sigler, C., (2009), "Wachstum durch Internationalisierung." Präsentation und Beitrag auf den Medientagen München
48. Treiber, A.S.,(2009), "Akustische Bewertung von Drehstellern", Subjektive Fahreindrücke sichtbar machen IV, ISBN: 978-3-8169-2936-9, Expert Verlag

49. Treiber, A.S., Häuptle, P., Rozinaj, G., (2009), "An Approach for a Simulator of the Acoustic Feedback of Control Elements", HAID'09 - 4th international workshop for Haptic-Audio Interaction Design, 10.-11. September 2009, Dresden
50. Treiber, A.S., Häuptle, P., Gruhler, G., Rozinaj, G., (2009), "Simulator and Synthesizer for Feedback Sounds of Rotary Control Elements", Redzur 2009: 3rd International Workshop on Speech and Signal processing, 24. September 2009 Bratislava, Slowakei
51. Treiber, A.S., Gruhler, G., (2009), "Acoustic Optimization of Rotary Switches", NAG/DAGA 2009: 35. Jahrestagung für Akustik, Rotterdam, NL
52. Wilms, S., A., (2009), Der Einsatz der Balanced Scorecard im Beteiligungscontrolling (Kapitel 11). In: Beteiligungscontrolling, Ein Handbuch für die Unternehmens- und Beratungspraxis, Band II: Strategische und operative Unternehmensführung im Beteiligungscontrolling. Hrsg.: Littkemann, Verlag Neue Wirtschafts-Briefe GmbH & Co. KG, Herne 2004. Seite 267 -287.
53. Wittenberg, C., Pospiech, T., (2009), "Erhöhung der Herstellerunabhängigkeit in der Lehre durch Verwendung von Systemen zweier Steuerungstechniksystemhersteller", 6. Kolloquium für Angewandte Automatisierungstechnik in Lehre und Entwicklung an Fachhochschulen Tagungsunterlagen, Berlin Feb. 2009
54. Stripf T, Schramm W. (2009) "Modellierung der diabetischen Retinopathie mittels stochastischer Markov-Prozesse", Diabetologie und Stoffwechsel 2009 4:S101

Online - Publikationen

1. Barteit, D., Frank, H., (2009): Toto - Tracking of Thrown Objects. Vimeo.
<http://vimeo.com/6793708>
2. Fichert, F., (2009): [Verkehrspolitik in der Sozialen Marktwirtschaft](#), Ordnungspolitische Diskurse, Zwickau.
3. Frank, H. (2009): Projekt Transportieren durch Werfen. Video Portal für Industrial Engineers von MTMtv: http://www.mtmv.info/?beitrag=Projekt_-_Transportieren_durch_Werfen-.117
4. Heinz, A., (2009): "59 Sequences" in N. J. A. Sloane (Ed.), The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences,
<http://www.research.att.com/~njas/sequences/?q=author%3AHeinz+author%3A2009>
5. Hess F, Heid J, Huber S, Huwendiek S, Haag M: Standardkonforme systemübergreifende Nutzung virtueller Patienten durch Umsetzung des MedBiquitous Virtual Patient Standards am Beispiel von CAMPUS. GMS Med Inform Biom Epidemiol 2009; 5(1):Doc08 (20090225)
<http://www.egms.de/de/journals/mibe/2009-5/mibe000087.shtml>
6. Huwendiek S, Hanebeck B, Bosse HM, Haag M, Hoffmann GF, Tönshoff B: Lernen und Prüfen mit virtuellen Patienten am Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Heidelberg: Ergebnisse der Evaluation im Rahmen des E-Learning-Preises Baden-Württemberg 2007. GMS Med Inform Biom Epidemiol 2009;5(1):Doc10.
<http://www.egms.de/de/journals/mibe/2009-5/mibe000089.shtml>