

Liste der Publikationen 2012

1. Peer-Reviewed Publikationen

Aus Thomson Reuters Master Journal List

1. U. Stemmer, Z.A. Dunai, D. Koller, G. Pürstinger, E. Zenzmaier, H.P. Deigner, E. Aflaki, D. Kratky, A. Hermetter: Toxicity of oxidized phospholipids in cultured macrophages. *Lipids in Health and Disease* 2012, Vol.11, DOI: 10.1186/1476-511X-11-110, 13 Seiten.
2. D. Trebbels, F. Fellhauer, M. Jugl, G. Haimerl, M. Min, R. Zengerle: Online Tissue Discrimination for Transcutaneous Needle Guidance Applications Using Broadband Impedance Spectroscopy. *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, Vol. 59, No. 2 (2012) S. 494-503.
3. M. Weber, S. Lambeck, N. Ding, S. Henken, M. Kohl, H.P. Deigner, D.P. Enot, E.I. Igwe, L. Frappart, M. Kiehntopf, R.A. Claus, T. Kamradt, D. Weih, Y. Vodovotz, D.E. Briles, A.D. Ogunniyi, J.C. Paton, U.A. Maus, M. Bauer: Hepatic induction of cholesterol biosynthesis reflects a remote adaptive response to pneumococcal pneumonia. *FASEB* 2012 Jun; 26 (6), DOI: 10.1096/fj.11-191957, S. 2424-2436.
4. U. Kern, M. Kohl, U. Seifert, T. Schlereth: Wirkung von Botulinumtoxin Typ B auf Stumpfschwitzen und Stumpfschmerzen. *Schmerz* 2012, Apr; 26 (2), DOI: 10.1007/s00482-011-1140-2, S. 176-184.
5. J. Perkins, J. Dawes, S. McMahon, D. Bennett, C. Orengo, M. Kohl: ReadqPCR and NormqPCR: R packages for the reading, quality checking and normalisation of RT-qPCR quantification cycle (Cq) data. *BMC Genomics* 2012, 13:296, DOI: 10.1186/1471-2164-13-296, 8 Seiten.
6. O. Bayer, K. Reinhart, M. Kohl, B. Kabisch, J. Marshall, Y. Sakr, M. Bauer, C. Hartog, D. Schwarzkopf, N. Riedemann: Effects of fluid resuscitation with synthetic colloids or crystalloids alone on shock reversal, fluid balance, and patient outcomes in patients with severe sepsis: A prospective sequential analysis. *Critical Care Medicine* 2012 Sep; 40 (9), DOI: 10.1097/CCM.0b013e318258fee7, S. 2543-2551.
7. U. Kern, V. Busch, R. Müller, M. Kohl, F. Bircklein: Phantom limb pain in daily practice-still a lot of work to do! *Pain Medicine* 2012 Dec; 13 (12), DOI: 10.1111/j.1526-4637.2012.01494.x, S. 1611-1626.
8. J. Gräßler, D. Koschützki, F. Schreiber: CentiLib: comprehensive analysis and exploration of network centralities. *Bioinformatics* 28(8), DOI:10.1093/bioinformatics/bts106, S. 1178-1179.
9. A. Kovacs, U. Mescheder: Transport Mechanisms in Nanostructured Porous Silicon Layers for Sensor and Filter Applications. *Sensors and Actuators B*, Vol. 175 (2012), DOI: 10.1016/j.snb.2012.03.006, S. 179-185.
10. K. Meyl: DNA and Cell Resonance: Magnetic Waves Enable Cell Communication. *DNA and Cell Biology*, Vol. 31, No.4, DOI:10.1089/dna.2011.1415, S.422-426
11. C. Schranz, P.D. Docherty, Y.S. Chiew, J.G. Chase, K. Möller: Structural Identifiability and Practical Applicability of an Alveolar Recruitment Model for ARDS Patients. *IEEE Transaction on Biomedical Engineering* 2012, Vol. 59, No. 12, DOI: 10.1109/TBME.2012.2216526, S. 3396-3404.

12. C. Schranz, P.D. Docherty, Y.S. Chiew, K. Möller, J.G. Chase: Iterative Integral Parameter Identification of a Respiratory Mechanics Model. *BioMedical Engineering OnLine* 2012, Vol. 11, No. 38, DOI: 10.1186/1475-925X-11-38, 14 Seiten.
13. B. Vogt, S. Pulletz, G. Elke, Z. Zhao (Mitarbeiter bei Möller), P. Zabel, N. Weiler, I. Frerichs: Spatial and temporal heterogeneity of regional lung ventilation determined by electrical impedance tomography during pulmonary function testing. *Journal of Applied Physiology* 2012, Volume 113 (7), DOI: 10.1152/jappphysiol.01630.2011, S. 1154-1161.
14. Z. Zhao, R. Fischer, I. Frerichs, U. Müller-Lisse, K. Möller: Regional ventilation in cystic fibrosis measured by electrical impedance tomography. *Journal of Cystic Fibrosis* 2012, Vol. 11, No. 5, DOI: 10.1016/j.jcf.2012.03.011, S. 412-418.
15. Z. Zhao, J. Guttman, K. Möller: Assessment of a volume-dependent dynamic respiratory system compliance in ALI/ARDS by pooling breathing cycles. *Physiological Measurement* 2012, Vol. 33, No. 8, DOI: 10.1088/0967-3334/33/8/N61, S. N61-N67.
16. N. Linde, C.M. Gutschalk, C. Hoffmann, D. Yilmaz, M.M. Müller: Integrating macrophages into organotypic co-cultures: a 3D in vitro model to study tumor-associated macrophages. *Plos One*, Vol. 7, No. 7, doi:10.1371/journal.pone.0040058, 13 Seiten.
17. N. Linde, W. Lederle, S. Depner, N. van Rooijen, C.M. Gutschalk, M.M. Müller: Vascular endothelial growth factor induced skin carcinogenesis depends on recruitment and alternative activation of macrophages. *Journal of Pathology*, Vol. 227 (1), DOI: 10.1002/path.3989, S. 17-28.
18. S. Depner, W. Lederle, C.M. Gutschalk, N. Linde, A. Zajonz, M.M. Müller: Cell type specific interleukin-6 induced responses in tumor keratinocytes and stromal fibroblasts are essential for invasive growth. *International Journal of Cancer*, DOI: 10.1002/ijc.27951, Accepted manuscript online: 20 NOV 2012.
19. P. Strobach: A fitting algorithm for real coefficient polynomial rooting. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, Vol 236, no. 13, pp. 3238-3255, July 2012, DOI: 10.1016/j.cam.2012.02.027, S. 3238-3255.
20. F. Gómez Mármol, C. Sorge, R. Petrlc, O. Ugus, D. Westhoff, G. Martínez Pérez Privacy-enhanced architecture for smart metering, *International Journal of Information Security*, published online 28. November 2012, DOI: 10.1007/s10207-012-0181-6, 16 Seiten.

Weitere peer-reviewed Publikationen mit Nachweis

21. P. Belloni, D. Rose, D. Molini-Vazquez: Design and development of a light module for constant climate chambers based on LED technology. *Proceedings of SPIE 8550: Optical Systems Design*, 26.-29. November 2012 Barcelona, Spain, DOI:10.1117/12.981146, 7 Seiten.
22. D. Vazquez-Molini, J. Muñoz Luna, A. A. Fernandez-Balbuena, A. García-Botella, P. Belloni, J. Alda: Optical design teaching by Computing Graphic methods. *Proceedings of SPIE 8481: Optics Education and Outreach II*, 12.-13. August 2012, San Diego, USA, 4 Seiten, DOI: 10.1117/12.932266.
23. J. Seifermann, P. Belloni, O. Stefani, A. Pross: Entwicklung einer Hybridleuchte mit LEDs und OLEDs. *Tagungsband der Konferenz LICHT 2012*, 11.-14. September 2012, Berlin, S. 126-129.

24. P. Belloni, N. Heinig: „Kommunen in neuem Licht“: LED-Netzwerk Schwarzwald. Tagungsband der Konferenz LICHT 2012, 11.-14. September 2012, Berlin, S. 548-555.
25. P. Belloni, L. Ye, K. Möller: UV-A Hintergrundbeleuchtung für ein selbstreinigendes Eingabe-System. Tagungsband der Konferenz LICHT 2012, 11.-14. September 2012, Berlin, S. 556-559.
26. D. Benyoucef, T. Bier, P. Klein: SMART METER Artificial Neural Network for Disaggregation of Electrical Appliances, 1st International Conference on Pattern Recognition Application and Methods (ICPRAM 2012), Vilamoura Algarve Portugal, 6-8.02.2012, SciTePress, DOI: 10.5220/0003754505460550, S. 546-550.
27. D. Benyoucef, P. Held, T. Bier: ICOUNTER Development of an Optical Readout Method for Mechanical Counters, 1st International Conference on Pattern Recognition Application and Methods (ICPRAM 2012), Vilamoura Algarve Portugal, 06.02.- 08.02.2012, SciTePress, DOI: 10.5220/0003779605760580, S. 576-580.
28. T. Bier, D. Ould Abdeslam, J. Merckle, D. Benyoucef: Smart Meter Systems Detection & Classification using Artificial Neural Networks, ISBN 978-1-4673-2420-5, 38th Annual Conference on IEEE Industrial Electronics Society (IECON 2012), Montreal, Kanada, 25.10.- 28.10.2012, DOI: 10.1109/IECON.2012.6389365, ISBN: 978-1-4673-2420-5, S. 3324-3329.
29. D. Eisenbiegler, F. Feigenbutz: Schwarzwälder – An Online Test Framework, 6th IEEE International Conference on Digital Ecosystem Technologies – Complex Environment Engineering (IEEE DEST-CEE 2012), 18.-20.06.2012, Campione d'Italia, DOI: 10.1109/DEST.2012.6227915, 6 Seiten.
30. N. Hale: The Mobius Map for living and working in the Cultural Intermezzo. CULTUS: The journal of Intercultural Mediation and Communication. Training for a transcultural world, 2012, Vol. 5, Iconesoft Edizioni-Gruppo Eurosan Italia, ISSN 2035-2948, S. 92-110.
31. A. Wahl, B. Hollunder: Performance Measurement for CEP Systems. Proceedings of the 4. International Conferences on Advanced Service Computing (Service Computation 2012), July 2012, Nice, France, ISBN: 978-1-61208-215-8, S. 116-121.
32. A. Al-Moayed, A. Wahl, B. Hollunder, V. Sud: Quality Attributes for Web Services: A Model-based Approach for Policy Creation. International Journal on Advances in Software, Vol. 5, No. 3&4, 2012, ISSN 1942-2628, S. 166-178.
33. B. Hollunder, M. Herrmann, A. Hülzenbecher: Design by Contract for Web Services: Architecture, Guidelines, and Mappings. International Journal on Advances in Software, Vol. 5, No. 1&2, 2012, ISSN 1942-2628, S. 53-64.
34. B. Hollunder: Interface Contracts for WCF Services with Code Contracts. International Journal on Advances in Software, 2011, Vol. 4, No. 3&4, ISSN 1942-2628, S. 275-285. (Nachmeldung)
35. C. Fabricatore, H. Boley, A.P. Karduck: Machine Learning for Resource Management in Smart Environments. 6th IEEE International Conference on Digital Ecosystem Technologies – Complex Environment Engineering (IEEE DEST-CEE 2012), 18.-20.06.2012, Campione d'Italia, DOI: 10.1109/DEST.2012.6227910, 6 Seiten.
36. S. Proskurin, D. McMeekin, A.P. Karduck: Smart Camp: Building Scalable and Highly Available IT-Infrastructures. 6th IEEE International Conference on Digital Ecosystem Technologies – Complex Environment Engineering (IEEE DEST-CEE 2012), 18.-20.06.2012, Campione d'Italia, DOI: 10.1109/DEST.2012.6227923, 6 Seiten.

37. A. Eisfeld, D. McMeekin, A.P. Karduck: Complex Environment Evolution – Challenges with Semantic Service Infrastructures. 6th IEEE International Conference on Digital Ecosystem Technologies – Complex Environment Engineering (IEEE DEST-CEE 2012), 18.-20.06.2012, Campione d'Italia, DOI: 10.1109/DEST.2012.6227937, 6 Seiten.
38. A. Sienou, A.P. Karduck: Logistic Challenges in Developing Countries – An analysis of Burkina Faso's national plan for disaster prevention and response. 6th IEEE International Conference on Digital Ecosystem Technologies – Complex Environment Engineering (IEEE DEST-CEE 2012), 18.-20.06.2012, Campione d'Italia, DOI: 10.1109/DEST.2012.6227938, 4 Seiten.
39. F. Kaspar: Smartphone als Sicherheitselement. 3. STeP Konferenz, Furtwangen, 10.5.2012, Oldenbourg Verlag (2012), ISBN 978-3-486-59816-2, 10 Seiten.
40. M. George, K-P. Fischer-Hellmann, M. Knahl, U. Bleimann, S. Atkinson: Traceability in Model-Based Testing. Future Internet 2012; 4(4), ISSN 1999-5903, DOI: 10.3390/fi4041026, S.1026-1036.
41. J. Perkins, N.I. Abdul Rahman, M. Kohl: Analysis of RT-qPCR Data. International Journal of Statistics in Medical Research 2012 Dec; Vol. 1(2), DOI: 10.6000/1929-6029.2012.01.02.10, S. 174-176.
42. M. Kohl: Performance Measures in Binary Classification. International Journal of Statistics in Medical Research 2012 Sep; 1(1), DOI: 10.6000/1929-6029.2012.01.01.08, S. 79-81.
43. M. Kohl: Analysis of Microarray Data. International Journal of Statistics in Medical Research 2012 Sep; Vol. 1(1), DOI: 10.6000/1929-6029.2012.01.01.09, S. 82-83.
44. M. Kohl: Feature Selection in Statistical Classification. International Journal of Statistics in Medical Research 2012 Dec; Vol. 1(2), DOI: 10.6000/1929-6029.2012.01.02.11, S. 177-178.
45. H. Kopp, C. van Husen: WIN-Modell – Mit Dienstleistungen im Wettbewerb bestehen. Industriemanagement 28 (2012) 6, ISSN 1434-1980, S. 45-50.
46. M. Krüger, J. Ziegler K. Heller: A Generic Bayesian Network for Identification and Assessment of Objects in Maritime Surveillance. 15th International Conference on Information Fusion 2012 (FUSION), 09.-12.07.2012, Singapore, ISBN: 978-0-9824438-5-9, S. 2309-2316.
47. A. Rodrigues, V. Lange, D. Kühlke: Algorithm for concentration analysis with laser absorption spectroscopy. Proceedings of SPIE 8550: Optical Systems Design, 26.-29.11.2012, Barcelona, Spain, DOI: 10.1117/12.981178, 6 Seiten.
48. U. Mescheder, A. Nimo, B. Müller, A. S. A. Elkeir: Micro harvester using isotropic charging of electrets deposited on vertical sidewalls for conversion of 3D vibrational energy, Microsystem Technologies Vol. 18, Issue 7 (2012), DOI: 10.1007/s00542-011-1418-4, S. 931-943. (Liste der Koordinierungsstelle)
49. A. Ivanov, U. Mescheder: Dynamic Simulation of Electrochemical Etching of Silicon with COMSOL. Proceedings COMSOL Conference, Milan, Italy, 10.-12.10.2012, 7 Seiten.
www.comsol.com/offers/conference2012papers/papers/file/id/13379/file/14254_ivanov_paper.pdf
50. F. Lima, U. Mescheder, H. Reinecke: Simulation of Current Density for Electroplating on Silicon Using a Hull Cell. Proceedings COMSOL Conference, Milan, Italy, 10.-12.10.2012, 7 Seiten.
www.comsol.com/offers/conference2012papers/papers/file/id/13293/file/15239_lima_paper.pdf

51. S. Hildering; L. Becsi; U. Engel; M. Merklein; U. Mescheder: Experimental investigations on high-precision microcutting of copper foils with microfabricated silicon punches. 12th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology, 04.-08. Juni 2012, Stockholm, Schweden, in: Shore, P.; Spaan, H.; Burke, T. (Hrsg.): Proceedings of the 12th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology, Vol. 2(2012), Cranfield: euspen, S. 177-180.
52. K. Meyl: Task of the introns, cell communication explained by field physics. Journal of Cell Communication and Signaling (2012) Vol.6, No.1, Springer Verl. New York, DOI: 10.1007/s12079-011-0152-0, S. 53-58.
53. K. Meyl: Cellular Communication, signaling and control from the different perspectives of Biology, Chemistry and Field physics. Proceedings Vol.II of the 16th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics (WMSCI 2012), 17.-20.Juli 2012 Orlando, USA, S. 113-117.
54. K. Meyl: Self-consistent Electrodynamics. Proceedings of 32. Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2012), Moscow, Russia, 19.-23. August 2012, ISSN: 1559-9450, S.172-177.
55. K. Meyl: Wireless Power Transmission by Scalar Waves. Proceedings of 32. Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2012), Moscow, Russia, 19.-23. August 2012, ISSN: 1559-9450, S. 664-668.
56. K. Meyl: Cellular Communication by Magnetic Scalar Waves. Proceedings of 32. Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2012), Moscow, Russia, 19.-23. August 2012, ISSN: 1559-9450, S. 997-1000.
57. Y.S. Chiew, J.G. Chase, B. Lambermont, N. Janssen, C. Schranz, K. Möller, G. Shaw, T. Desaive: Physiological relevance and performance of a minimal lung model -- an experimental study in healthy and acute respiratory distress syndrome model piglets. BMC Pulmonary Medicine 2012, 12(1):59. DOI: 10.1186/1471-2466-12-59, 10 Seiten.
58. A. Krautter, L. Rohnstock, K. Möller, Z. Zhao, G. Felmet: Instrumented Arthrometry of the anterior cruciate ligament - A comparison between the Articometer and Rolimeter. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 889-892. (Liste der Koordinierungsstelle)
59. T. Lehmann, T. Nguyen, K. Möller: Implementation of Dynamic Plotting for a Ventilation Simulator on Android Mobile Devices. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 824-827. (Liste der Koordinierungsstelle)
60. M. Reyes-Adame, A. Al-Jawad, M. Romanovas, M.A. Hobert, W. Maetzler, K. Möller, Y. Manoli: TUG Test Instrumentation for Parkinson's disease patients using Inertial Sensors and Dynamic Time Warping. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 1071-1074. (Liste der Koordinierungsstelle)
61. R. Rosen, S. Ritterbusch, K. Möller, V. Heuveline: Risk Analysis For Catheter Guided Aortic Valve Implantation. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 1164-1167. (Liste der Koordinierungsstelle)
62. Z. Zhao, R. Fischer, U. Müller-Lisse, K. Möller: Ventilation inhomogeneity in patients with cystic fibrosis measured by electrical impedance tomography. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 382-385. (Liste der Koordinierungsstelle)
63. Y.S. Chiew, T. Desaive, B. Lambermont, N. Janssen, G. M. Shaw, C. Schranz, K. Möller, J. G. Chase: Physiological Relevance of a Minimal Model in Healthy Pigs Lung. 8th IFAC Symposium on Biological

and Medical Systems (BMS 2012): 29. - 31.08.2012; Budapest, Hungary, DOI: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00017, 4 Seiten.

64. P.D. Docherty, C. Schranz, J. G. Chase, Y.S. Chiew, K. Möller: Traversing the Fuzzy Valley: Problems Caused by Reliance on Default Simulation and Parameter Identification Programs for Discontinuous Models. 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems (BMS 2012): 29. - 31.08.2012; Budapest, Hungary, DOI: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00033, 4 Seiten.
65. J. Kretschmer, Z. Zhao, T. Haunsberger, E. Drost, E. Koch, K. Möller: A Hybrid Model of Interacting Physiological Systems. 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems (BMS 2012): 29. - 31.08.2012; Budapest, Hungary, DOI: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00113, 4 Seiten.
66. C. Schranz C, P.D. Docherty, Y.S. Chiew, K. Möller, J.G. Chase: Identifiability Analysis of a Pressure-Depending Alveolar Recruitment Model. 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems (BMS 2012): 29-31.08.2012; Budapest, Hungary, DOI: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00015, 4 Seiten.
67. G. Vanyi, N. Gut, J. Kretschmer, K. Möller: Concept Study of a Nonlinear Mechanical Lung Simulator. 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems (BMS 2012): 29-31.08.2012; Budapest, Hungary, DOI: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00089, 4 Seiten.
68. Z. Zhao, S. Pulletz, I. Frerichs, K. Möller: EIT image reconstruction with individual thorax geometry. 8th IFAC Symposium on Biological and Medical Systems (BMS 2012): 29-31.08.2012; Budapest, Hungary, DOI: 10.3182/20120829-3-HU-2029.00114, 4 Seiten.
69. Al-Jawad A, Reyes-Adame M, Romanovas M, Hobert M, Maetzler W, Traechtler M, Möller K, Manoli Y: Using multi-dimensional dynamic time warping for TUG Test instrumentation with inertial sensors. In: IEEE International Conference on Multisensor Fusion and Information Integration (MFI 2012): 13.-15.09.2012; Hamburg, Germany, S. 212-218.
70. Zhao Z, Pulletz S, Frerichs I, Möller K: The EIT-based global inhomogeneity index is highly correlated with regional lung opening in patients with acute lung injury. 13th International Conference on Biomedical Applications of Electrical Impedance Tomography (EIT 2012): 23.-25.05.2012; Tianjin, China; 4 Seiten.
71. Gut N, Kretschmer J, Vanyi G, Zhao Z, Zhu H, Möller K: Design of a mechanical lung simulator. A concept study. 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE): 17.-20.05.2012; Shanghai, China: IEEE; S. 767-770.
72. Kretschmer J, Schranz C, Wingender J, Möller K: Decoupled evaluation supports parallel computing of interacting models. 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE): 17.-20.05.2012; Shanghai, China: IEEE; S. 751-754.
73. Nguyen T, Zhao Z, Kretschmer J, Möller K: Simulation model for patient ventilator interaction with focus on changing disease states. 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE): 17.-20.05.2012; Shanghai, China: IEEE; S.759-762.
74. Schranz C, Docherty PD, Möller K, Chase JG: Integral-Based Identification of an Inhomogeneity Model in Respiratory Mechanics. 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE): 17.-20.05.2012; Shanghai, China: IEEE; S. 575-578.

75. Zhao Z, Möller K: Noise in respiratory signals influences dynamic respiratory system compliance analysis: A simulation study. 6th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (iCBBE): 17.-20.05.2012; Shanghai, China: IEEE; S. 712-715.
76. Kretschmer J, Knöbel C, Wingender J, Möller K: Iterative computing of decoupled interacting models. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2012), Beijing, China; 26.-31.05.2012, IFMBE Proceedings Vol 39, Springer Verlag, ISBN 978-3-642-29304-7, S. 2146–2149.
77. Schranz C, Docherty PD, Chiew YS, Chase JG, Möller K: A Time-Continuous Model of Respiratory Mechanics of ARDS Patients. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2012), Beijing, China; 26.-31.05.2012, IFMBE Proceedings Vol 39, Springer Verlag, ISBN 978-3-642-29304-7, S. 2166-2169.
78. Zhao Z, Kiefer N, Kuszar M, Lang S, Möller K: Ventilation inhomogeneity assessed by electrical impedance tomography. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2012), Beijing, China; 26.-31.05.2012, IFMBE Proceedings Vol 39, Springer Verlag, ISBN 978-3-642-29304-7, S. 1354–1357.
79. Zhao Z, Möller K: Analysis of nonlinear dynamic respiratory system mechanics: an improvement of the Adaptive SLICE Method. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2012), Beijing, China; 26.-31.05.2012, IFMBE Proceedings Vol 39, Springer Verlag, ISBN 978-3-642-29304-7, S. 522-525.
80. Zhao Z, Stahl C, Müller-Lisse U, Frerichs I, Möller K: Optimizing Perioperative Ventilation Support with Adequate Settings of Positive End-Expiratory Pressure. In: S. Nazari (Ed.): Front Lines of Thoracic Surgery. InTech Publishers; 412 Seiten; ISBN 978-953-307-915-8, S. 353-370.
81. E. Arany, T. Oppenländer, K. Gajda-Schranz, A. Dombi: Influence of H₂O₂ Formed In Situ on the Photodegradation of Ibuprofen and Ketoprofen, Current Physical Chemistry, 2012, 2 (3), ISSN 1877-9468 (Print), S. 286-293.
82. R. Segura, F. Fuerst, S. Peldschus: Development of a thorax Validation Protocol for an FE Human Model under Realistic Car Occupant Loading Conditions. International Crashworthiness Conference (ICRASH) 18.-20. Juli 2012, Milano, Italy, 13 Seiten.
83. F. Doelitzscher, T. Ruebsamen, C. Reich: Towards a Domain Specific Security Policy Language for Automatic Audit of Virtual Machine Images, Proceedings of 4th IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science (CloudCom2012), Dec. 3rd - 6th, Taipei, Taiwan, 6 Seiten.
84. F. Doelitzscher, C. Fischer, D. Moskal, C. Reich, M. Knahl, N. Clarke: Validating Cloud Infrastructure Changes by Cloud Audits, Proceedings of the 8th IEEE World Congress on Services (SERVICES2012), June 24th - 29th, Honolulu, USA, DOI: 10.1109/SERVICES.2012.12, S. 377-384.
85. F. Doelitzscher, C. Reich, M. Knahl, A. Passfall, N. Clarke: An agent based business aware incident detection system for cloud environments, Journal of Cloud Computing: Advances, Systems and Applications 2012, Volume 1, DOI: 10.1186/2192-113X-1-9, 19 Seiten.
86. T. Rübsamen, C. Reich: Enhancing Mobile Device Security by Security Level Integration in a Cloud Proxy. 3rd International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (CLOUD COMPUTING 2012), 22. - 27.07.2012 Nizza, Frankreich, ISBN: 978-1-61208-216-5, S. 159-168.

87. C. Reich, T. RübSamen: Shibboleth Web-Proxy for Single Sign-On of Cloud Services. Proceedings of the 2nd International Conference on Cloud Computing and Services Science (CLOSER 2012), 18. - 21.04.2012 Porto, Portugal, S. 88-95.
88. F. Weber, M. Daneck, C. Reich: Optimization of Proxy Caches using Proxy Filters. Proceedings of the 4th International Conference on Emerging Network Intelligence (EMERGING 2012), 23.-28.09.2012 Barcelona, Spain, ISBN: 978-1-61208-239-4, S. 7-12.
89. C. Reich, S. Hübner, H. Kuijs: Cloud Computing for On-Demand Virtual Desktops and Labs. In: L. Chao: Cloud Computing for Teaching and Learning: Strategies for Design and Implementation, IGI Global 2012, 357 Seiten, ISBN13: 978-1-46660-957-0, DOI: 10.4018/978-1-4666-0957-0, S. 111-125.
90. D. Herhausen, M. Schögel, M. Schulten: Steering customers to the online channel: The influence of personal relationships, learning investments, and attitude toward the firm, Journal of Retailing and Consumer Services, 2012, Vol. 19, Issue 3, S. 379-386.
91. C. Breuer, H. Wildebrand; H.-D. Haasis, M. Reusch, G. Siestrup, A. Wunsch: Reactive Risk Management Using a Combined Multi-Agent Simulation Approach. In: K. S. Pawar, A. T. Potter (Hrsg.): Proceedings of the 17th International Symposium on Logistics (ISL 2012): "New Horizons in Logistics and Supply Chain Management", Kapstadt, 08.-11. Juli 2012, S. 319-326.
92. C. Breuer, G. Siestrup, H.-D. Haasis: Operational Risk Issues and Time-Critical Decision-Making for Sensitive Logistics Nodes. In: H. K. Chan, F. Lettice, O. Durowoju (Hrsg.): Decision-Making for Supply Chain Integration, Springer-Verlag, 251 Seiten, ISBN (print): 978-1-4471-4032-0; ISBN (eBook): 978-1-4471-4033-7, S. 123-143.
93. T. Tawakoli, D.H. Lee, A. Rasifard: Dry plunge cylindrical grinding utilising structured grinding wheel. International Journal of Mechatronics and Manufacturing Systems, Vol. 5, No. 2, 2012, Inderscience Publishers, DOI: 10.1504/12.46523, S. 154-164. (Liste der Koordinierungsstelle)
94. T. Tawakoli, D.H. Lee, A. Daneshi: Machining Characteristics of Dry Grinding with CBN Structured Wheels. 5th International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation (IMETI 2012), 17.07.-20.07.2012, Orlando, USA, ISBN 978-1-936338-67-2, S. 135-139.
95. T. Tawakoli, A. Vesali: Dynamic Behavior of Different Grinding Wheel Hub Material in High Efficiency Deep Grinding. ASME 2012: International Mechanical Engineering Congress (IMECE 2012), 09.- 15.11.2012, Houston, USA, Proceeding CD, 7 Seiten.
96. A. Vesali, T. Tawakoli: An Experimental Study on the Dynamic Behavior of Grinding Wheels in High Efficiency Deep Grinding. 5th CIRP Conference on High Performance Cutting, 04.-07.06.2012, Zürich, Schweiz, Procedia CIRP 1C (2012), DOI:10.1016/j.procir.2012.04.068, S. 382-387.
97. T. Tawakoli, U. Heisel, D.H. Lee, A. Daneshi: An Experimental Investigation on the Characteristics of Cylindrical Plunge Dry Grinding with Structured cBN Wheels. 5th CIRP Conference on High Performance Cutting, 04.-07.06.2012, Zürich, Schweiz, Procedia CIRP 1C (2012), DOI 10.1016/j.procir.2012.04.071, S. 399-403.

Dissertationen

98. Lee, D.H.: External Cylindrical Plunge Dry Grinding with CBN Wheels, Dissertation, Shaker Verlag, Juli 2012, ISBN 978-3-8440-1217-0, 142 Seiten.

2. Einfache Publikationen

1. J. Anders: Masterplanung eines interkommunalen Landkreisnetzes. BWG Baden-Württembergische Gemeindezeitung, 2012, Heft 13, S. 466-467.
2. J. Anders: Zukünftige Breitbandbedarf von Unternehmen am Beispiel des Cloud Computing. BWG Baden-Württembergische Gemeindezeitung, 2012, Heft 13, S. 458-461.
3. F. Aßbeck, S. Grigull: E-Mobilität kann auf Stromüberschuss setzen. In: Kommunal Topinform, ISSN 1616-4121, Oktober 2012, S. 24-27.
4. P. Klein, D. Benyoucef: SmartMetering: Classification of Appliances without Device-Specific Data Base. In: Schlegel, S. (Hrsg.): Tagungsband des Power and Energy Student Summit 2012, Ilmenau, Deutschland, 19.-20.01.2012, <http://www.db-thueringen.de>, URN: urn:nbn:de:gbv:ilm1-2012200042, S. 6-9.
5. C. Bächle-Blum, M. Kaiser, U. Busolt: Are single-sex educational programmes still relevant for young women? International Conference Gender and Interdisciplinary Education for Engineers (GIEE 2011), Paris, 23-24.6.2011. In: A. Beraud, A.-S. Godfroy, J. Michel (Hrsg.): GIEE 2011 Gender and Interdisciplinary Education for Engineers, Sense Publishers Rotterdam 2012, 498 Seiten, ISBN 978-94-6091-980-0, S. 369-380.
6. E. Cochlovius, M. Schober: Die Cloud im Fahrzeug: Auswirkungen auf die Software-Entwicklung vernetzter Telematik-Systeme Software-Technologien und -Prozesse: IT-Sicherheit und Mobile Systeme. Tagungsband/Proceedings zur 3. Konferenz STeP 2012, Hochschule Furtwangen, 10. Mai 2012, S. 1-12.
7. U. Dittler, M. Hoyer (Hrsg): Aufwachsen in sozialen Netzwerken: Chancen und Gefahren von Netzgemeinschaften aus medienpsychologischer und medienpädagogischer Sicht. kopaed Verlag, ISBN 978-3-86736-273-3, 274 Seiten.
8. S. Hübner, U. Dittler, B. Leicht, S. Walter: LatteMATHEiato - oder wie Video-Podcasts eingesetzt werden, um heterogenes Mathematik-Vorwissen auszugleichen. In: G. Csanyi, F. Reichl, A. Steiner (Hrsg.): Digitale Medien: Werkzeuge für exzellente Forschung und Lehre. ISBN 978-3-8309-2741-9, S. 250-253.
9. Dittler, U.: iPhone-App – SkyQ. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 80, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72.
10. Dittler, U.: iPhone-App – SkyView. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 81, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72.
11. Dittler, U.: Die Coole aus den Staaten: Die CCD-Kamera FLI MicroLine ML8300 im Test. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 81, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 48-52.
12. Dittler, U.: iPhone-App – EclipseCalc. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 1/2012, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72
13. Dittler, U.: Fünf Mal Europa: Ein Projekt mit Studenten zur partiellen Sonnenfinsternis vom 04.01.2012. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 1/2012, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 68-71.

14. Dittler, U.: iPhone-App – SolarWalk. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 82, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72.
15. Dittler, U.: Hochauflösend und ungekühlt: Die Kameras DFK51AU02 und DMK51AU02 von The Imaging Source im Vergleich. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 82, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 50-53.
16. Dittler, U.: iPhone-App – SolarWalk. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 83, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72.
17. Dittler, U.: iPhone-App – ScopeTools. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 2/2012, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72.
18. Dittler, U.: Praxis-Check: Celestron Nightscape CCD-Kamera. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 2/2012, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 53.
19. Dittler, U.: Boren-Simon vs. Riccardi-Honders: Zwei 8''-Astrographen im Vergleich. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 2/2012, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 08-15.
20. Dittler, U.: iPad-App - Brian Cox's Wonders of the Universe. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 85, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 73.
21. Dittler, U.: Eine vielseitige CCD-Kamera. In: Sterne und Weltraum, 1/2013, Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH Heidelberg, S. 86-92.
22. Dittler, U.: Android-App - Sky Map+ In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 86, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 72.
23. Dittler, U.: Eine runde Sache für den Einstieg: Die CCD-Kamera 428EX Mono von Atik. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 86, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 51-55.
24. Dittler, U., Dittler, M.: Ring of Fire über Kalifornien: Eine Reise zur ringförmigen Sonnenfinsternis am 20.05.2012 in die USA. In: Interstellarum - Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 84, Oculum-Verlag GmbH Erlangen, S. 34-37.
25. E.-P. Döbbeling, S. Festag, M. Witzigmann: Brandschadensstatistik zur Wirksamkeit anlagentechnischer Brandschutzmaßnahmen. vfdB - Zeitschrift für Forschung, Technik und Management im Brandschutz, Heft 3/2012, ISSN 1868-6540, S.123-127.
26. E.-P. Döbbeling: Emergency Management- Global best practice for an incident response system. ISO Focus+, Volume 3, No. 5, May 2012, ISSN 2226-1095, S.13-15.
27. M. Egert: From academia to industry and back: Microbiological research to make life easier, better and more beautiful. Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung, 18.- 21.03.2012, Tübingen, Biospektrum Sonderausgabe, ISSN 0947-0867, S. 191.
28. A. Fath; J. E. McCaskie: Electrochemical decomposition of per and poly fluorinated surfactants (PFS) in plating industrie waste water MARM 2012; 31.5.-2.6.2012 Baltimore, S. 123.
29. A. Fath: Elektrochemischer PFT-Abbau. In: Deutsche Gesellschaft für Galvano- und Oberflächentechnik (Hrsg.): Innovationstreiber Galvanotechnik und Oberflächentechnik: Berichtsband über das 33. Ulmer Gespräch, 12.-13. Mai 2011, Ulm, Leuze Verlag, 104 Seiten, ISBN 978-3-87480-269-7, S. 59-68.

30. A. Fath: Elektrochemischer Abbau von fluorierten Tensiden. In: R. Suchentrunk: Jahrbuch Oberflächentechnik, Band 67, 2011, Leuze Verlag, 490 Seiten, ISBN 978-3-87480-268-0, S. 293-301.
31. M. Frey-Luxemburger, G. Längst: Wissensmanagement - Grundlagen und praktische Anwendung: Eine Einführung in das IT- gestützte Management der Ressource Wissen. Verlag: Vieweg+Teubner 2012, ISBN: 978-3-8348-0116-6, 280 Seiten.
32. R. Friess: Symbolic Interaction in Digital Games: Theoretical Reflections on Dimension of Meaning Construction in Digital Gameplay. In: J. Fromme, A. Unger (Ed.). Computer Games and New Media Cultures: A Handbook on Digital Game Studies. Springer Verlag, Dordrecht u.a., 710 Seiten, ISBN 978-94-007-2777-9, S. 249-264.
33. M. Garcia, M. Alarcón: Social Movements, New Media and Cybernetics Glimpse, Vol. 14, 2012 ISSN 1544-0052, S. 51-56.
34. M. Garcia: Immigrants' Political Representation and their Presence in Society: from Object to Subject of the Media Glimpse, Vol. 13, 2011, ISSN 1544-0052, S. 61-64.
35. J. Graf: Mythos Kuckucksuhr. In: Badisches Landesmuseum Karlsruhe (Hrsg.): Baden! 900 Jahre. Geschichten eines Landes, Karlsruhe: Braun 2012, 384 Seiten, ISBN 978-3881906876, S. 252-253.
36. J. Graf (Hrsg.): Helmut Kahlert: „Dem Uhrenfreund zuliebe“. Verstreute Beiträge zur Geschichte der Uhr, Furtwangen 2012, 212 Seiten, ISBN 3-922673-312-7.
37. J. Graf: Terminuhr mit Wunderblock. Das offizielle Staatsgeschenk zum 20. Jahrestag der DDR, Deutsche Gesellschaft für Chronometrie. Jahresschrift 51 (2012), S. 20-30.
38. J. Graf: Steinheils Waage, Bains Schieber, Hipps Taster. Zur Genese des Schalters bei Elektrouhren 1840-1860. In: A. Kümmel-Schnur, C. Kassung (Hrsg.): Bildtelegraphie: Eine Mediengeschichte in Patenten (1840-1930), Verlag: Transcript, Bielefeld 2012, 392 Seiten, ISBN 978-3837612257, S. 161-187.
39. K. Greinwald: Herausforderungen in der medizinischen Fertigung. mav. Kompetenz in der spanenden Fertigung, Ausgabe 12/2012, Konradin Verlag, Leinfelden-Echterdingen, S. 28
40. K. Greinwald: Herausforderungen in der spanenden medizinischen Fertigung. mav. Kompetenz in der spanenden Fertigung, 05.12.2012 (online), <http://www.mav-online.de/home/-/article/32571331/37740152?returnToFullPageURL=back>.
41. T. Dreizler, F. Born, C. Lipps, J. Schulze, O. Schmid, M. Behrens, C.A. Botha, G. Haimerl, C.T. Starck: Führt retrogrades autologes Primen (RAP) in Verbindung mit Modified Adult Perfusion System (MAPS) zu einer weiteren Reduktion des Fremdblutverbrauchs? KARDIOTECHNIK 4/2012, ISSN 0941-2670, S. 85-90.
42. S. Bohn, F. Harig, G. Haimerl, S. Zemann, M. Weyand: In-vitro-Vergleich unterschiedlicher Inline-Blutparameter-Monitoringsysteme, KARDIOTECHNIK 2/2012, ISSN 0941-2670, S. 10-17.
43. A. Matissek, T. Döbele, G. Schwirtz, G. Haimerl: Evaluation of different membrane oxygenators with integrated filter media referring to their micro-bubble elimination and heat exchange efficiency, Swiss Perfusion, Ausgabe 28, 2012. 1 Seite
44. P. Böttinger, H. Zorn, F. Merkle, H. Weber, G. Haimerl, A. Dietz, G. Lauterbach, A. Bauer: Ausbildung und Zertifizierung. In: P. Böttger (Hrsg.): Chronik der Deutschen Gesellschaft für Kardiotechnik e.V.

(DGfK). Entwicklung der Kardiatechnik in Deutschland seit der ersten Operation am offenen Herzen 1955, 100 Seiten, Lithouse-edition, 2012, ISBN 978-3-939305-84-2, S. 43-55.

45. A. Dengler, C. Benk, J. Rodrigues, R. Klemm, G. Haimerl, F. Beyersdorf: In-vitro-Untersuchung von Femoralkanülen, Oxygenatoren und Zentrifugalpumpen bei ECLS. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 402-403.
46. J. Rodrigues, S. Benk, A. Dengler, R. Klemm, G. Haimerl, F. Beyersdorf: Risiko von Luftembolien beim Einsatz von ECLS und ECMO - eine In-vitro-Analyse. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 412.
47. M. Scheer, F. Münch, S. Bohn, G. Haimerl, F. Harig, M. Weyand: Leistungsvergleich eines EKZ-System mit neuen Inspire 6 M Oxygenator vs. Standard-EKZ-System EVO der Herzchirurgie Erlangen. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 412-413.
48. A. Teske, R. Haussmann, G. Haimerl, M. Dahm: Perioperatives Management von Patienten mit ischämischer Kardiomyopathie und höchstgradig eingeschränkter linksventrikulärer Ejektionsfraktion (EF ≤ 20%). Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 415.
49. K.T. Fischer, G. Hipp, M. Preßmar, A. Kana, G. Haimerl, C. Rustenbach, H. Baumbach, U. Franke: Implication of microbubbles during cardiopulmonary bypass by using minimized ECC and conventional ECC systems in minimally invasive valve surgery. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 404-405.
50. T. Lächele (Student Prof. Haimerl): Der Lieferengpass der Sorin Group: Auswirkung auf die Perfusion und des Krisenmanagement an der Klinik für Herzchirurgie Karlsruhe. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 409.
51. A. Matissek, T. Döbele, G. Schwirtz, G. Haimerl: Evaluation off different membrane oxygenators with integrated filter media referring to their micro-bubble elimination and heart exchange efficiency. Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie Band 26, Dezember 2012, 41. Internationale Tagung DGfKT/ 4. Fokustagung Herz DGTHG, Berlin, 30.11.-02.12.2012, S. 410.
52. V.C.Hass, I. Gerlach, K.-M. Schoop, C.-F. Mandenius, R. Pörtner: Neue Erfahrungen mit Trainingssimulatoren in der bioprozesstechnischen Ausbildung. Chemie Ingenieur Technik, 84(8) 2012. Special Issue: ProcessNet-Jahrestagung und 30. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen 2012, 10.-13. Sept. 2012, Karlsruhe, DOI 10.1002/cite.201250507, S. 1195.
53. R. Pörtner, O. Platas-Barradas, D. Goelling, C. Zenneck, V.C. Hass, S. Schwarz: Prozesstechnische Charakterisierung und Modellierung von Festbett-Bioreaktoren mit immobilisierten Milchsäurebakterien. Chemie Ingenieur Technik, 84(8) 2012. Special Issue ProcessNet-Jahrestagung und 30. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen 2012, 10.-13. Sept. 2012, Karlsruhe, S. 1197.
54. R. Pörtner, O. Platas-Barradas, M. Brosch, S. Marotzki, V.C. Hass: Fermentationsexperimente mit Low-cost Komponenten in der biotechnologischen Ausbildung. Chemie Ingenieur Technik, 84(8)

2012. Special Issue ProcessNet-Jahrestagung und 30. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen 2012, 10.-13. Sept. 2012, Karlsruhe, S. 1213.
55. A.M. Korjik, F. Kuhnen, R. Benz, V.C. Hass: Modeling the Dynamics of the Biogas Process Chemie Ingenieur Technik, 84(8) 2012. Special Issue ProcessNet-Jahrestagung und 30. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen 2012, 10.-13. Sept. 2012, Karlsruhe, S. 1214.
 56. M. Li, F. Kuhnen, R. Pörtner, V.C. Hass: Modellgestützte Optimalsteuerung von biotechnischen Kultivierungen - Möglichkeiten und Grenzen Chemie Ingenieur Technik, 84(8) 2012. Special Issue ProcessNet-Jahrestagung und 30. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen 2012, 10.-13. Sept. 2012, Karlsruhe, S. 1339.
 57. V.C. Hass, K.-M. Schoop, R. Pörtner, C.-F. Mandenius: Improving Academic Education in Biochemical Engineering using Training Simulators. 15th European Congress on Biotechnology; ESBES - ISPPP, 9th European Symposium on Biochemical Engineering Science; Istanbul, Türkei, 23.-26. September 2012, http://events.dechema.de/events/en/Events/Events+Archive/15th+ICC+2012/Congress+Planer/Congress+Planer+Datei_Handler-tagung-610-file-7762.html
 58. M. Hölz: Der Globetrotter Sustainable Development. Auf den Spuren eines Leitbilds mit der Luhmannschen Systemtheorie als Landkarte, 2012 Oekom Verlag, ISBN- 13: 978-3-86581-406-7, 214 Seiten.
 59. Hofmeyer F., Hottong N., Kepplinger S.: Qualitätsevaluation von S3D-Monitoren mittels Open Profiling of Quality. Fernseh- und Kinotechnik/FKT JG. 66, 11/2012, Fachverlag Schiele & Schön, Berlin, S. 588-593.
 60. B. Bergemann, G. Horstmeier (Hrsg.) Perspektiven. Festschrift für Gerd Addicks zum 65.Geburtstag, Wolfsbrunnen-Verlag Heidelberg 2012, ISBN: 3-934322-09-3.
 61. C. Rammer, O. Som, S. Kinkel, C. Köhler, T. Schubert, F. Schwiebacher, E. Kirner, A. Pesau, M. Murmann: Innovationen ohne Forschung –Wie Unternehmen ohne eigene FuE-Tätigkeit erfolgreich neue Produkte und Prozesse einführen. ZEW Wirtschaftsanalysen - Schriftenreihe des ZEW (Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung), Band 101, 192 Seiten, Nomos Verlag Baden Baden, 2012, ISBN 978-3-8329-7376-6.
 62. O. Som, E. Kirner, A. Jäger: Absorptive capacity of non-R&D intensive firms in the German manufacturing industry. Accepted Conference Paper for the 14th International Schumpeter Society Conference (ISS 2012), 02.-05.07.2012, Brisbane, Australia, 28 Seiten. <http://www.aomevents.com/media/files/ISS%202012/ISS%20Session%209/Som.pdf>
 63. J. Muehl, R. Raeside, K. Gayen, G. Addicks, E. Kirner: Management Accountants as Facilitators of Trust. Accepted Conference Paper for the Annual British Accounting and Finance Association Conference (BAFA 2012), Brighton, UK, 17.-19. April 2012, 21 Seiten.
 64. V. Lange, F. Lima, D. Kühlke: Mehrfarben-LED in Photolumineszenz-Sensor Anwendungen. Horizonte 39, März 2012, S. 6-11.
 65. V. Lange, S. Storm, R. Hönl, D. Kühlke: LED als Photodetektor in POF basierten Kommunikationssystemen. Photonische Netze. Vorträge der 13. ITG-Fachtagung (ITG-FB 233), 07.-08.05.2012 Leipzig, VDE-Verlag Berlin, 232 Seiten, ISBN 978-3-8007-3437-5, S. 219-224.

66. A. Rodrigues, V. Lange, D. Kühke: Echtzeitüberwachung von Gasen. GIT Laborfachzeitschrift 56/6, Juni 2012, S. 442-445.
67. V. Lange, S. Storm, R. Hönl, D. Kühke: LED als Photodetektor in POF basierten Kommunikationssystemen. Kommunikationskabelnetze. Vorträge der 19. ITG-Fachtagung (ITG-FB 237), 11.-12.12.2012, VDE-Verlag Berlin, 182 Seiten, ISBN 978-3-8007-3480-1, S. 156-160.
68. S. Lambotte: Neue Brandgefahr im Betrieb - Lithiumbatterien und Lithiumakkumulatoren. Tagungsband 13. Aprilsymposium 2012 Risikogesellschaft und Energiewende des Brandschutzforum Austria, Graz, O. Widetschek (Hrsg.), S. 158-166.
69. D. Gissler, D. Johnson, S. Lambotte: Gesundheitsförderung bei der Jugendfeuerwehr. Brandschutz - Deutsche Feuerwehr-Zeitung 3/2012, Verlag W. Kohlhammer Stuttgart, S.175-179.
70. A. Kovacs, W. Kronast, A. Filbert, U. Mescheder: Transport in Surface Passivated Porous Silicon Membranes. Pacific RIM Meeting on Electrochemical and Solid-state Science (PRiME 2012), 07.-12.10.2012, Honolulu, Hawaii, ISSN (Print): 2151-2041, <http://ma.ecsdl.org/content/MA2012-02/26/2406.full.pdf+html>, 1 Seite.
71. A. Kovacs, A. Ivanov, A. Malisaukaite, U. Mescheder: Oberflächenstabilisierung nanostrukturierter poröser Siliziumschichten für sensorische Anwendungen. 4. GMM Workshop Mikro-Nano-Integration, 12.-13.11.2012 Berlin, VDE-Verlag, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3473-3, 5 Seiten.
72. S. Keshavarzi, U. Mescheder, H. Reinecke, A. Kovacs: Contact Mechanics and Needle Like Surfaces for Micro-Nano Integration. Proceedings of 23rd Micromechanics and Microsystems Europe Workshop (MME 2012), 09.-12.09.2012, Ilmenau, Germany, 4 Seiten.
73. www.tu-ilmenau.de/fileadmin/media/mme2012/Proceedings/Session_D/D15_1692_MME2012_120703.pdf
74. S. Hildering; L. Becsi; M. Merklein; U. Mescheder: Tranciatura ad alta precisione di fogli di rame mediante punzoni in silicio monocristallino rivestiti e non. Lamiera, (2012)2, Mailand: Tecniche Nuove, S. 44-48.
75. T. Bruns, L. Becsi, U. Mescheder, H. Schneckenburger: Microfluidic system for single cell sorting based on deflection by optical tweezers. Focus on Microscopy 2012, 01.-04. April 2012, Singapore, 1 Seite.
76. K. Meyl: About Vortex Physics and Vortex Losses. Journal of Vortex Science and Technology (2012) Vol.1, Ashdin Publishing, DOI:10.4303/jvst/235563, 10 Seiten.
77. K. Meyl: Vortex Physics. Proceedings of the Natural Philosophy Alliance 19th Annual Conference of the NPA, Albuquerque/NM, USA, 25.-27.07.2012, full paper, ISBN 978-1-10595-5099, S. 380-387
78. K. Meyl: Scalar wave Transponder. INDEL Verlag, 3rd Edition 2012, ISBN 978-3-940703-28-6, 94 Seiten.
79. K. Meyl: Über Wirbelphysik zur Weltgleichung INDEL Verlag, 2.Aufl. 2012, ISBN 978-3-940703-01-9, 112 Seiten.
80. K. Meyl: Über Objektivität zur Einheitlichen Theorie. INDEL Verlag, 2.Aufl. 2012, ISBN 978-3-940 703-02-6, 114 Seiten

81. K. Meyl: Über Feldwirbel zur Physik der Elementarteilchen. INDEL Verlag, 2.Aufl. 2012, ISBN 978-3-940703-03-3, 114 Seiten.
82. K. Meyl: Über Kernphysik und Fusion zur Nanotechnologie. INDEL Verlag, 1.Aufl. 2012, ISBN 978-3-940703-04-0, 114 Seiten.
83. C. Schranz C, P.D. Docherty, Y.S. Chiew, J.G. Chase, K. Möller: Covariance Analysis for Practical Identifiability of an Alveolar Recruitment Model. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 47.
84. A. Riedlinger, J. Kretschmer, K. Möller: Evaluation of an etCO₂ predicting model. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 62.
85. L. Mirica, S. Pulletz, I. Frerichs, V.J.K. Manihani, K. Möller: Automatic segmentation of collapsed lung regions in thorax CT. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 739.
86. J. Kretschmer, Z. Zhao, E. Drost, T. Haunsberger, E. Koch, K. Möller: A Hybrid Combination of Interacting Physiological Models. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 57.
87. S. Krüger-Ziolek, Z. Zhao, K. Möller: ProMEB - concept of a project-oriented and course-related program in the field of medical engineering. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 144.
88. Z. Zhao, S. Pulletz, I. Frerichs, K. Möller: Individual thorax geometry improves EIT image reconstruction. Biomedizinische Technik 2012: 57 (Suppl. 1), S. 738.
89. C. Schranz, P.D. Docherty, Y.S. Chiew, J.G. Chase, K. Möller: Identifizierbarkeit und Parameter-Identifizierung in einem alveolaren Rekrutierungsmodell für Atemmechanik. 4. Dresdner Medizintechnik-Symposium (4 DMtS): 2012; Dresden, Germany: TUDpress; 2012, S. 163-166.
90. J. Kretschmer, E. Koch, K. Möller: Optimierung der Berechnung physiologischer Modellsysteme durch Entkopplung der Modellkomponenten. 4. Dresdner Medizintechnik-Symposium (4 DMtS): 2012; Dresden, Germany: TUDpress; S. 131-134.
91. K. Möller, J. Kretschmer, C. Schranz, Z. Zhao: Modell-basierte optimierte Beatmungstherapie. 4. Dresdner Medizintechnik-Symposium (4 DMtS): 2012; Dresden, Germany: TUDpress; 2012, S. 123-130.
92. Chiew YS, Desai T, Lambermont B, Janssen N, Shaw GM, Schranz C, Möller K, Chase JG: Physiological Relevance of a Minimal Model in Healthy Pigs Lung. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. Beijing, China; 26-31.05.2012, 1 Seite.
93. Zhao Z, Pulletz S, Frerichs I, Möller K: Large Correlation between EIT-based Global Inhomogeneity Index and Regional Lung Opening In Patients with Acute Lung Injury. 100 years of electrical imaging. Paris, France: Presses des Mines; 192 Seiten; ISBN 978-2911256-87-5, S. 109-112.
94. T. Oppenländer: Excilamp Photochemistry. In: A. G. Griesbeck, M. Oelgemöller, F. Ghetti (Eds.): CRC Handbook of Organic Photochemistry and Photobiology, 3rd Edition, Vol. 1, 1694 Seiten, CRC Press Boca Raton, 2012, ISBN-13: 978-1439899335, S. 21-48.
95. K.-H. Pfoertner, T. Oppenländer (Hrsg.): Photochemistry, Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, Electronic Release, Wiley VCH. Weinheim, April 15, 2012; DOI: 10.1002/14356007.a19_573.pub2.

96. I. Symeonidis, G. Kavadarli, E. Schuller, M. Graw, S. Peldschus: Analysis of the stability of PTW riders in autonomous braking scenarios. *Accident Analysis & Prevention*, Volume 49, November 2012, S. 212-222.
97. Symeonidis I., Kavadarli G., Schuller E., Peldschus S.: Creating a motorcyclists model for braking based on volunteer tests. *Proceedings of the 9th International Motorcycle Conference*, 01.-02. Oct. 2012 Cologne, Germany, S. 265-284.
98. Baumgartner D, Asgharpour Z, Peldschus S, Willinger R: A Finite element analysis of skull bone fracture through frontal head impacts for forensic applications. *The 10th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering (CMBBE 2012)*, Berlin, 11.-14. April 2012, 6 Seiten.
99. Segura R, Peldschus S, Fuerst F: Real World Accident Reconstruction with the Total Human Model for Safety (THUMS) in Pam-Crash. *5th International Conference ESAR (Expert Symposium on Accident Research)* Hannover 06.-07. September 2012, 10 Seiten.
100. Doerfel S, Zhou K, Sharma G, Mayer C, Peldschus S: Development of FE models of clavicular ligaments: Quasi-static tensile test and FE simulation *Conference of the International Research Council of the Biokinetics of Impacts (IRCOBI) 2012*, Dublin, Ireland, 12 -14. September 2012, 1 Seite.
101. G. Pietsch: Social Media in Unternehmen - Entwicklungsstand und Entwicklungspotenzial. In: M. Schulten, A. Mertens, A. Horx (Hrsg.): *Social Branding: Strategien - Praxisbeispiele - Perspektiven*, Wiesbaden 2012, 472 Seiten, ISBN 978-3-8349-3224-2, S. 451-466.
102. F. Doelitzscher, C. Reich, M. Knahl, N. Clarke: Understanding Cloud Audits. In: S. Pearson, G. Yee (Eds.): *Privacy and Security for Cloud Computing*, Springer Verlag London 2013, 306 Seiten, ISBN 978-1-4471-4188-4, S. 125-163.
103. M. Rezagholi, H. Gläser (Hrsg.): *Software-Technologien und -Prozesse - IT-Sicherheit und Mobile Systeme*. *Proceedings zur 3. Konferenz STeP 2012*, Hochschule Furtwangen, 10. Mai 2012, Oldenbourg Verlag, ISBN: 978-3-486-71663-4, 210 Seiten.
104. O. Ruf: *Zur Ästhetik der Provokation. Kritik und Literatur nach Hugo Ball*. Bielefeld: transcript, 2012 (Lettre); 360 S. ISBN 9783837620771
105. O. Ruf: *Schreibleben. Essays*. Hannover: Wehrhahn, 2012 (Werke - Welten - Wissen; 8); 220 Seiten, ISBN 978-3-86525-264-7.
106. O. Ruf: *Über Schreiben schreiben: Was sind Theorien des Schreibens? Literatur und Theorie seit der Postmoderne*. Mit einem Nachwort von Hans Ulrich Gumbrecht. Hrsg. v. Klaus Birnstiel u. Erik Schilling. Stuttgart: Hirzel, 2012. ISBN 9783777622590, S. 41-54
107. O. Ruf: *Schreibenlernen, Schreibenleben. Was macht er mit den Wörtern? Taufen, pflanzen, biegen, setzen, wenden - Ludwig Harigs Poetik der Anstiftung*. *EntdeckerMagazin 002: Ludwig Harig. Aus dem Leben eines Luftkutschers*, Redaktion Klaus Brill u. Benno Rech. Alsweiler: Edition Schaumberg, 2012 ISBN 978-3-94109-513-7, S. 122-127.
108. O. Ruf: *Creative Writing, Textgestaltung und der Blick des Reporters. Was ist und wie lerne ich journalistisches Schreiben?* *Deutschmagazin 5* (2012), Oldenbourg Schulbuchverlag, ISSN: 1613-0693, S. 8-12.

- 109.O. Ruf: »Der Künstler und die Zeitkrankheit.« Zur therapeutischen Ästhetik zeitgenössischer Provenienz bei Hugo Ball. Hugo-Ball-Almanach N.F. Studien und Texte zu Dada 3 (2012), S. 79-94.
110. O. Ruf: Digitale Textdidaktik. Ein interaktives Schreibprojekt zu Georg Büchners Erzählung Lenz. Deutschmagazin 3 (2012), Oldenbourg Schulbuchverlag, ISSN: 1613-0693, S. 1-13.
- 111.O. Ruf: Die »Wirklichkeit« der Apparate: Überlegungen zu einem medienphilosophischen Umgang mit neuerer und neuester ästhetischer Literatur. In: F. Grucza (Hrsg.): Akten des XII. Internationalen Germanistenkongresses Warschau 2010, Vielfalt und Einheit der Germanistik. Publikationen der Internationalen Vereinigung für Germanistik, Band 10, 2012, Peter Lang - Internationaler Verlag der Wissenschaften, Frankfurt a.M. u.a., ISBN 978-3-63163-209-3, S. 283-290.
- 112.O. Ruf: Kreatives Schreiben. Ein Blick auf die neuere Forschung. Grundschule 2 (2012), ISSN: 0533-3431, S. 24-25.
113. O. Ruf: Schreiben als Prozess. Lernwege beobachten beim Texteschreiben. Grundschule 2 (2012), ISSN: 0533-3431, S. 10-11.
- 114.O. Ruf: Käthi Bhends Bilderbuch „Einer, der nichts merkte“. Lesen von und Schreiben zu und nach Literatur. Grundschulmagazin 1 (2012), Oldenbourg Wissenschaftsverlag GmbH, D-München, ISSN 0943-3759, S. 27-30.
- 115.R. Schmid: Nierensteintracking in Ultraschallbildern, at - aktuelltechnik.ch 05/ 12, S. 38-40.
- 116.R. Schmid, T. Liskai, T. Bajcsi: Verkehrszeichenerkennung, at - aktuelltechnik.ch10/ 12, S. 56-57.
- 117.M. Schulten: Return on Social Branding. In: M. Schulten, A. Mertens, A. Horx (Hrsg.): Social Branding - Strategien, Praxisbeispiele, Perspektiven, Gabler Verlag Wiesbaden, ISBN-10: 3834932248, 472 Seiten, S. 369-387.
- 118.M. Schulten, A. Mertens, A. Horx: Social Branding - Alles bleibt anders!. In: M. Schulten, A. Mertens, A. Horx: Social Branding - Strategien, Praxisbeispiele, Perspektiven, Gabler Verlag Wiesbaden, ISBN-10: 3834932248, 472 Seiten, S. 467-470.
- 119.A. Mertens, M. Schulten: Markenführung in sozialen Medien, WirtschaftsEcho, Ausgabe 6/2012, S. 52-53.
- 120.S. Selke, A. Treibel: Soziologie für die Öffentlichkeit - zwei Perspektiven, Soziologie. Forum der Deutschen Gesellschaft für Soziologie, Jahrgang 41, Heft 4, ISSN 0340-918, S. 398-421.
- 121.S. Selke, L. Molling: Tafeln und Altersarmut. In: C. Butterwegge, G. Bosbach, M.W. Birkwald (Hrsg.): Armut im Alter. Probleme und Perspektiven sozialer Sicherung. Campus Verlag Frankfurt a. M., ISBN 978-3-593-39752-8, S. 267-280.
- 122.S. Selke: Das Phänomen 'Tafeln' hält Einzug in Schulbücher, BLZ. Bremer Lehrer Zeitung. Zeitschrift der Gewerkschaft Erziehung und Wissenschaft, Ausgabe 09/10-2012, S. 2.
- 123.S. Selke: Lifelogging zwischen anwendungsorientierter Entwicklung und gebrauchsethischen Diskurse. Konzeption und Entwicklung eines smartphonebasierten digitalen Selbst-Monitoring-Systems im Rahmen des Karl-Steinbuchstipendiums, Horizonte, Heft 40, S. 65-67.
- 124.S. Selke: Sinn - Mangelware des 21. Jahrhunderts. Menschen als Werkzeuge der Veränderung in der Sphäre der Hypertechnologisierung. In: A. Grunwald, J. von Hartlieb (2012) (Hrsg.): Ist Technik die

Zukunft der menschlichen Natur? 36 Essays. Mit einem Geleitwort von Annette Schavan, Wehrhahn Verlag Hannover 2012, 345 Seiten, ISBN 978-3-86525-095-7, S. 284-292.

- 125.S. **Selke**: Spitzensport als innovatives Anwendungsfeld für Lifelogging - Diskussion der Chancen zur Leistungsoptimierung durch digitale Monitoring-Systeme. In: M. Wegner, J.-P. Brückner, S. Kratzenstein (Hrsg.): Sportpsychologische Kompetenz und Verantwortung, 44. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie, 17.-19.05.2012 Kiel, ISBN 978-3-88020-585-7, S. 14.
- 126.S. **Selke**: Die Rede von den "Sozial Schwachen" als Desinformationsstrategie, Mittendrin am Rande. Zeitschrift für Arbeit und soziale Gerechtigkeit, Heft 25: Soziale Arbeit - zwischen Menschenrecht und Ökonomisierung, 2012, S. 12-13.
- 127.S. **Selke**: Soziale Nachhaltigkeit auf dem Prüfstand: Armutsversorgung in Deutschland am Beispiel der Tafeln. J. König, C. Oerthel, H.-J. Puch (Hrsg.): Soziale Nachhaltigkeit. Wer erzieht, pflegt und hilft morgen? Dokumentation der ConSozial 02.-03.11.2011 Nürnberg, März 2012, S. 145-155.
- 128.S. **Selke**: Engagement statt Politik, Zahnärzteblatt Schleswig-Holstein, Heft 2/2012, S. 27.
- 129.S. **Selke**: Ins Ehrenamt gelobt. Gesundheit und Gesellschaft, Heft 4, S. 3.
- 130.S. **Selke**: Der Rationalitätsmythos der ‚guten Tat‘ an der Grenze zwischen bürgerlichem Engagement und Lobbyismus: Das Beispiel der Lebensmitteltafeln in Deutschland. In: H-G Soeffner (Hg.): Transnationale Vergesellschaftungen. Verhandlungen des 35. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in Frankfurt am Main. Wiesbaden. DVD , ISBN-13: 978-3-53118-169-1
- 131.S. **Selke**: Identity in the 'Loggosphere'. Recalling Daily Life with Human Digital Memory, Glimpse. Phenomenology and Media. An Anthology of Essays from Glimpse / Society for Phenomenology and Media, Vol. 13, 2012, ISSN 1544-0052, S. 113-120.
- 132.G. **Siestrup**, C. Breuer, H. Wildebrand, H.-D. Haasis: A Risk Management Approach for Logistics Agglomerations, Proceedings of the 25th European Conference on Operational Research, nicht online erschienen, Link der Tagung: <http://www.euro-2012.it/welcome>, S. 251.
- 133.T. **Tawakoli**, A. Rasifard, A. Vesali: Einsatzverhalten der CBN-Schleifscheiben beim Schleifen von 100Cr6 und Nimonic mit unterschiedlichen Kühlschmierstoffen. Fachzeitschrift FORUM Schneidwerkzeug- und Schleiftechnik, Messe-Sonderausgabe 2012, ISSN 2191-1347, S. 92-97.
- 134.T. **Tawakoli**, A. Daneshi: Innovative Abrichtrolle mit Punktkontakt optimiert die Abrichtprozesse, T-Dress. Vortragsband zum 9. Seminar Moderne Schleiftechnologie und Feinstbearbeitung, Stuttgart, 15.05.2012, ISBN 978-3-8027-2969-0, Vulkan-Verlag, 2012, S. 4a 1-4a 21.
- 135.T. **Tawakoli**, B. Azarhoushang: Entwicklungen im ultraschallunterstützten Schleifen für Keramik- und Metallwerkstoffe. Vortragsband zum 9. Seminar Moderne Schleiftechnologie und Feinstbearbeitung, Stuttgart, 15.05.2012, ISBN 978-3-8027-2969-0, Vulkan-Verlag, 2012, S. 4b 1-4b 13.
- 136.T. **Tawakoli**, D.H. Lee: Außenrund-Trockenschleifen, neue Erkenntnisse. Vortragsband zum 9. Seminar Moderne Schleiftechnologie und Feinstbearbeitung, Stuttgart, 15.05.2012, ISBN 978-3-8027-2969-0, Vulkan-Verlag, 2012, S. 4c 1-4c 18.
- 137.T. **Tawakoli**, A. Vesali, Y. Chi: Dynamisches Verhalten von CBN-Schleifscheiben beim Hochleistungs- / Hochgeschwindigkeitsschleifen. Vortragsband zum 9. Seminar Moderne Schleiftechnologie und Feinstbearbeitung, Stuttgart, 15.05.2012, ISBN 978-3-8027-2969-0, Vulkan-Verlag, 2012, S. 4d 1-4d 15.

138. T. Tawakoli, A. Vesali, Y. Chi: Dynamisches Verhalten von CBN-Schleifscheiben beim Hochleistungs- / Hochgeschwindigkeitsschleifen. Forum Schneidwerkzeug- und Schleiftechnik, Ausgabe Nr. 2, Juni 2012, ISSN 2191-1347, S. 72-83.
139. T. Tawakoli, A. Daneshi: Auf den Punkt gebracht: Innovative Abrichtrolle optimiert die Abrichtprozesse. diamond business, Heft 41, 02/2012, ISSN 1619-5558, S. 52-66.
140. T. Tawakoli, B. Azarhoushang, N. Jandaghi: Band- und Stein-Superfinishing von zylindrischen Präzisionsbauteilen. diamond business, Heft 43, 4/2012, ISSN 1619-5558, S. 18-27.
141. T. Tawakoli, A. Vesali, A. Rasifard: Einfluss unterschiedlicher Kühlschmierstoffe auf das Schleifen von gehärtetem 100Cr6 mit CBN-Schleifscheiben. Schleifen + Polieren, Ausgabe 04/2012, Fachverlag Möller Velbert, S. 4-11.
142. T. Tawakoli, B. Azarhoushang: Entwicklungen im ultraschallunterstützten Schleifen für Keramik- und Metallwerkstoffe. dihw – Diamant Hochleistungswerkzeuge, 03/2012, Dr. Harnisch Verlags GmbH Nürnberg, ISSN 1868-4459, S. 40-47.
143. A. Trost, M. Berberich: Die MEP-Studie: Recruiting mit hoher Trefferquote, Personalwirtschaft 06/2012, S. 26-28.
144. A. Trost: Talent Relationship Management. Personalgewinnung in Zeiten des Fachkräftemangels. Heidelberg: Springer, 210 Seiten, ISBN-13: 978-3642170775.