

Publikationen 2013

Peer Review Publikationen (nach Master Journal Liste von Thomson Reuter, Liste der Koordinierungsstelle bzw. Beilegung des Begutachtungsnachweises)

1. Jbeily N, Suckert I, Gonnert FA, Acht B, Bockmeyer CL, Grossmann SD, Blaess MF, Lueth A, Deigner HP, Bauer M, Claus RA. Hyperresponsiveness of mice deficient in plasma-secreted sphingomyelinase reveals its pivotal role in early phase of host response. *J. Lipid Res.* 2013 54(2), doi 10.1194/jlr.M031625.4010-4024.
2. M. Egert, H.-M. Höhne, T. Weber, R. Simmering, B. Banowski and R. Breves: Identification of compounds inhibiting the C-S lyase activity of a cell extract from a *Staphylococcus* sp. isolated from human skin. *Lett. Appl. Microbiology* 57 (6), Epub 2013 Sep 23, ISSN: 0266-8254, doi10.1111/lam.12146, S. 534-539.
3. M.M. Scheer, F. Münch, S.Bohn, G. Haimerl, M. Weyand, F. Harig: Oxygenator-Leistungsvergleich: Compactflo Evolution Phisio M versus Inspire 6 M Phisio. *KARDIOTECHNIK* 1/2013, ISSN:0941-2670,S. 9-17. (Nachweis liegt bei)
4. M. Knahl: Application of IT Management Frameworks in Higher Education Institutions. In: X. Franch, P. Soffer (Eds.): *Advanced Information Systems Engineering Workshop, Lecture Notes in Business Information Processing*, Volume 148, 2013, <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-38490-5>, S. 124-133. (Nachweis liegt bei)
5. M. Knahl, B. Contius, H. Ebsen: Ermittlung der Prozessreife für IT-ServiceManagementprozesse. *HMD - Praxis Wirtschaftsinformatik*, Volume 289, 50. Jahrgang, Februar 2013, ISSN 1436-3011, S. 52-60. (Liste der Koordinierungsstelle)
6. M. Sieder, M. Knahl, J. Hoffmann: Globale Supportkonzepte für den kontinuierlichen Betrieb heterogener Systemlandschaften. *HMD - Praxis Wirtschaftsinformatik*. Volume 291, 50. Jahrgang, Juni 2013, ISSN 1436-3011, S. 95-103 (Liste der Koordinierungsstelle)
7. F. Flessa, A. Kehl and M. Kohl: Analysing diversity and community structures using PCR-RFLP: a new software application, *Molecular Ecology Resources* 2013 Jul; 13(4), doi 10.1111/1755-0998.12094, S. 726-733. (Nachweis liegt bei)
8. M. Sossdorf, G.P. Otto, K. Menge, R.A. Claus, W. Lösche, B. Kabisch, M. Kohl, U.C. Smolenski, P. Schlattmann, K. Reinhard, J. Winning: Potential effect of physiotherapeutic treatment on mortality rate in patients with severe sepsis and septic shock: A retrospective cohort analysis, *Journal of Critical Care* 2013 Dec; 28(6), ISSN: 0883-9441, doi 10.1016/j.jcrc.2013.06.023, S. 954-958.
9. O. Bayer, D. Schwarzkopf, T. Doenst, D. Cook, B. Kabisch, C. Schelenz, M. Bauer, N.C. Riedemann, Y. Sakr, M. Kohl, K. Reinhart, C.S. Hartog: Perioperative fluid therapy with tetrastarch and gelatin in cardiac surgery--a prospective sequential analysis, *Critical Care Medicine* 2013 Nov; 41(11), ISSN: 0090-3493, doi 10.1097/CCM.0b013e3182978fb6, S. 2532-2542.
10. A. Kovacs, W. Kronast, A. Filbert, and U. Mescheder: Transport in Surface Passivated Porous Silicon Membranes, *ECS Transactions* 2013, 50 (37), ISSN 1938-6737, doi 10.1149/05037.0207ecst, S. 207-216. (Liste der Koordinierungsstelle)
11. J. Kretschmer, C. Schranz, C. Knöbel, J. Wingender, E. Koch, K. Möller: Efficient Computation Of Interacting Model Systems. *J Biomed Inform*, 46 (2013), ISSN: 1532-0464, doi 10.1016/j.jbi.2013.01.004, S. 401-409.
12. C. Schranz, K. Meffray, K. Moeller: Model-based Analysis of Ventilation Inhomogeneity in Respiratory Mechanics. *Engineering*, Vol. 5 No. 10B, 2013, pp. 363-367. (Nachweis liegt bei)
13. J. Yu, K. Moeller: Assistive Navigation Device for Visually Impaired - A Study on Reaction Time to Tactile Modality Stimuli. *Engineering*, Vol. 5 No. 10B, 2013, pp. 195-198. (Nachweis liegt bei)

14. Z. Zhao, B. Vogt, I. Frerichs, U. Müller-Lisse, K. Möller: Developing customized evaluation software for clinical trials: an example with obstructive lung diseases. *Engineering*, Vol. 5 No. 10B, 2013, pp. 103-107. (Nachweis liegt bei)
15. Z. Zhao, U. Müller-Lisse, I. Frerichs, R. Fischer, K. Möller: Regional airway obstruction in cystic fibrosis determined by electrical impedance tomography in comparison with high resolution CT. *Physiol. Meas.* 2013 Nov;34(11):N107-148.
16. Z. Zhao, I. Frerichs, S. Pulletz, U. Müller-Lisse, K. Möller: Does thorax EIT image analysis depend on the image reconstruction method? *Journal of Physics: Conference Series* 434 012040, ISSN 1742-6596, doi10.1088/1742-6596/434/1/012040, 4 Seiten. (Nachweis liegt bei)
17. P.D. Docherty, C. Schranz, J.G. Chase, Y.S. Chiew, K. Möller: Utility of a novel error-stepping method to improve gradient-based parameter identification by increasing the smoothness of the local objective surface: A case-study of pulmonary mechanics. *Comput Methods Programs Biomed.* 2013, ISSN: 0169-2607, doi 10.1016/j.cmpb.2013.06.017. [Epub ahead of print], 9 Seiten.
18. Gutschalk CM, Yanamandra AK, Linde N, Meides A, Depner S, Mueller MM.: GM-CSF enhances tumor invasion by elevated MMP-2, -9, and -26 expression. *Cancer Med.* 2013 Apr;2(2):117-29. (Nachweis liegt bei)
19. Hensler S, Mueller MM.: Inflammation and skin cancer: old pals telling new stories. *Cancer J.* 2013 Nov-Dec;19(6):517-24.
20. F. Doelitzscher, T. Rübsamen, T. Karbe, C. Reich, M. Knahl, N. Clarke: Sun Behind Clouds - On Automatic Cloud Security Audits and a Cloud Audit Policy Language. *International Journal On Advances in Networks and Services*, Vol. 6 No 1&2; 07/2013, ISSN 1942-2644, S. 1-16. (Nachweis liegt bei)
21. K. Roecker, J. Metzger, T. Scholz, K. Tetzlaff, S. Sorichter, and S. Walterspacher: Modified Ventilatory Response Characteristics to Exercise in Breath-Hold Divers, *Int J Sports Physiol Perform*, ISSN: 1555-0265, accepted 23.10.2013 [Epub Ahead of Print].
22. C. Heyde, H. Leutheuser, B. Eskofier, K. Roecker, and A. Gollhofer: Respiratory Inductance Plethysmography - A Rationale for Validity during Exercise. *Med Sci Sports Exerc*, ISSN: 0195-9131, accepted 12.09.2013 [Epub Ahead of Print], doi 10.1249/MSS.0000000000000130.
23. D. J. Walker, T. Ertl, S. Walterspacher, D. Schlager, K. Roecker, W. Windisch, and H.-J. Kabitz: Respiratory muscle function during a six-week period of normocapnic hyperpnoea training. *Respir Physiol Neurobiol.* 2013 Aug 15;188(2):208-13. doi 10.1016/j.resp.2013.05.005.
24. K. Röcker: Technische Rahmenbedingungen und Einsatzbereiche für die sportmedizinische Laktatdiagnostik, *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, 64 (12), 2013, ISSN: 0344-5925, doi 10.5960/dzsm.2013.110, S. 367-371.
25. C. Breuer, G. Siestrup, H.-D. Haasis, H. Wildebrand: Collaborative risk management in sensitive logistics nodes. *Team Performance Management*, Vol. 19, Nr. 7/8, ISSN 1352-7592, doi 10.1108/TPM-11-2012-0036, S. 331-351. (Nachweis liegt bei)
26. T. Tawakoli, D.H. Lee, A. Daneshi: Green grinding with innovative wheel topography. *International Journal of Precision Engineering and Manufacturing*, July 2013, Volume 14, Issue 7, ISSN: 2234-7593, S. 1209-1212.
27. Tawakoli, T., Kitzig, H., Lohner, R.-D.: Experimental investigation of material removal mechanism in grinding of alumina by single grain scratch test. *Advanced Materials Research* Vol. 797 (2013), Trans Tech Publications, Switzerland, doi10.4028/www.scientific.net/AMR.797.96, S. 96-102. (Liste der Koordinierungsstelle)

28. Tawakoli, T., Daneshi, A.: T-Dress. A Novel Approach in Dressing and Structuring of Grinding Wheels. *Advances in Abrasive Technology XV*, 2012, Volume 565, Trans Tech Publications, Switzerland, ISBN: 978-3-03785-467-9, doi 10.4028/www.scientific.net/AMR.565.217, S. 217-221. (Nachweis liegt bei)
29. S. Thiel, C. Cawley, G. Botterweck: Visualizing Software Variability. In: R. Capilla, J. Bosch, K.-C. Kang (Eds.): *Systems and Software Variability Management - Concepts, Tools, and Experiences (Chapter 7)*, Springer-Verlag, 2013. 317 Seiten, ISBN 978-3-642-36583-6, www.springer.com/computer/swe/book/978-3-642-36582-9, S. 101-118.

Einfache Publikationen

1. A. Rosencrantz (Mitarbeiter Prof. Anders): Neue Möglichkeiten der kommunalen Breitbandversorgung über WLAN, *BWGZ 14*, 2013, S. 600-601.
2. J. Anders: Kooperation der Hochschule Furtwangen (HFU) Akademie mit der Akademie Ländlicher Raum, *BWGZ 14*, 2013, S. 602.
3. J. Anders: Breitband ist der Standortfaktor Nummer 1, *IHK Magazin Rhein-Neckar*; ISSN 1868-7008, November 2013. S. 18-19.
4. S. Grigull, F. Aßbeck, A. Mehmood: Automatisierter Prüfstand für innovativen Energiespeicher aus Lithium-basierten Akku und SuperCap mit cRIO-gesteuerten Synchronwandlern. In: R. Jamal, R. Heinze (Hrsg.): *Virtuelle Instrumente in der Praxis. Begleitband zum 18. VIP-Kongress*, 24. -26. Okt. 2013, Fürstfeldbruck, VDE VERLAG GmbH, ISBN 978-3-8007-3489-4, S. 347-350.
5. P. Belloni, N. Heinig: Kommunen in neuem Licht: LED-Netzwerk Schwarzwald ,Tagungsband der 8. LiTG Tagung Stadt- und Außenbeleuchtung, Weimar 30.-31.1.2013, ISBN 978-3-927787-44-5, S. 48-49.
6. P. Belloni, N. Heinig, F. Pfeiffer: Kommunale LED- Beleuchtung in Schwarzwald und Freiburg, Tagungsband 11. VDI-Tagung LED 2.0- Innovative Beleuchtung mit LED, Düsseldorf 13.-14.11.2013, S. 235.
7. T.Q. Khanh, P. Belloni, E. Schwenzfeier-Hellkamp: Evaluierung von LED Anlagen: Lichtmessung, Energieeffizienz, Nutzerakzeptanz. In: T. Q. Khanh, P. Bodrogi, T. Q. Vinh, S. Brückner: *LICHT. Farbwiedergabe von konventionellen und Halbleiter-Lichtquellen –Theorie, Bewertung und Praxis* Pflaum Verlag, München, 2013, 130 Seiten, ISBN 978-3-7905-1032-4, S. 76-83.
8. T. Bier, D. Benyoucef, D. O. Abdeslam, J. Merckle, P. Klein: Smart Meter Systems Measurements for the Verification of the Detection & Classification Algorithms, *Industrial Electronics Society, IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE, Vienna, Austria, 10-13 Nov. 2013*, doi 10.1109/IECON.2013.6699945, S. 5000-5005.
9. P. Klein, J. Merckle, D. Benyoucef, T. Bier: Test Bench and Quality Measures for Non-Intrusive Load Monitoring Algorithms, *Industrial Electronics Society, IECON 2013 - 39th Annual Conference of the IEEE, Vienna, Austria, 10-13 Nov. 2013*, doi 10.1109/IECON.2013.6699946, S. 5006-5011.
10. L. Becsi, D. Benyoucef, T. Bier, W. Kronast, U. Mescheder: Entwicklung eines Impulslärm-Dosimeters zur Untersuchung von Gehörschädigungen bei Menschen. *Mikrosystemtechnik-Kongress 2013, Aachen, 14-16.10.2013*. In: *GMM ; VDI/VDE-IT (Hrsg.): MikroSystemTechnik Kongress 2013*, 880 Seiten, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3555-6, S. 578-581.
11. D. Benyoucef, P. Held, P. Klein: Research of Classification Algorithms for Recognition of Digits in Mechanical Counters. *International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods ICPRAM 2013, Barcelona, Spain, 15-18.02.2013*, <http://www.icpram.org/?y=2013>, 4 Seiten.

12. A. Bieberstein, T. Weißhaar: Die Evaluation verlässlicher Systeme. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 77-88.
13. P. Biniok: Wissenschaft als Bricolage. Die soziale Konstruktion der Schweizer Nanowissenschaften, transcript, ISBN 978-3-8376-2340-6, 284 Seiten.
14. H. Briehl: Stimmt die Chemie bei Karl May? In: C. Roxin, H. Schmiedt, H. Vollmer J. Zeilinger (Hrsg.): Jahrbuch der Karl-May-Gesellschaft 2013, Hansa Verlag Husum, 423 Seiten, ISBN: 978-3-941629-09-7, S. 157-210.
15. M. Burkert, A. Kohler, C. Mutterer: Qualitätsorientierte Organisation von Entwurfsmustern zur Unterstützung des Architekturforschung. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 147-158.
16. W. Kronsbein, S. Weber, U. Busolt: «... und dann hat man ein schönes, Baby!» Innovationskultur in Erfinderrinnen-Teams. In: F. Sagebiel (Hrsg.): Organisationskultur und Macht. Veränderungspotenziale und Gender. Münster: LIT, ISBN 276 Seiten, 978-3-643-11796-0, S. 95-111.
17. U. Busolt, S. Weber, C. Wiegel, W. Kronsbein (Hrsg.): Karriereverläufe in Forschung und Entwicklung. Bedingungen und Perspektiven im Spannungsfeld von Organisation und Individuum. Logos Verlag Berlin, 2013, 364 Seiten, ISBN 978-3-8325-3587-2.
18. M. Daneck, D. Käfer, M. Neumaier: Sicherheitsanalyse von Android. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 59-76.
19. R. Süße, U. Diemar, P. Burger: Theoretische Elektrotechnik, Band 2: Elektrische Netzwerke und Elemente höherer Ordnung. 2. überarbeitete und erweiterte Auflage, 2013, Wissenschaftsverlag Thüringen, 407 Seiten, ISBN 978-3-936404-72-2.
20. U. Dittler: Eine vielseitige CCD-Kamera. In: Sterne und Weltraum, Heft 1/2013, Seite 86 – 92.
21. U. Dittler: "Eine runde Sache für den Einstieg: Die CCD-Kamera 428EX Mono von Atik". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 86, Seite 51 – 55.
22. U. Dittler: "Ein Weltraumteleskop für jedermann – Ein Interview mit Heiko Wilkens". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 87, Seite 10.
23. U. Dittler: "Die Sonne auf dem Handy: iOS- und Android-Apps für Sonnenbeobachter". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 1/2013, Seite 68 – 73.
24. U. Dittler: "Die Sonne im Teleskop: Richtig einsteigen in die Sonnenbeobachtung und -fotografie". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 1/2013, Seite 26 – 31.
25. U. Dittler: "Exoplaneten aktuell: HD189733b". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 88, Seite 10.
26. U. Dittler: "Exoplaneten im Visier: Tipps und Tricks für den Nachweis ferner Planeten". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 88, Seite 36 – 40.
27. U. Dittler: "Volles Feld mit Mittelformat: Objektive für großformatige CCD-Kameras". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 88, Seite 48 – 51.
28. U. Dittler: "Eine Sternkarte fürs Handgelenk: Interview mit Mario Klein, Group Product Manager IWC". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 2/2013, Seite 79 – 81.
29. U. Dittler: "Praxis-Check: Celestron: NexImage5". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 2/2013, Seite 63.

30. U. Dittler: "Praxis-Check: Software Bisque: Paramount MX". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Sonderheft 2/2013, Seite 47.
31. U. Dittler: "Atmosphären auf Exoplaneten: Ein Interview mit Prof. Dr. Heng". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 91, Seite 11.
32. U. Dittler: "Exoplaneten aktuell: TrES-2b und TrES-3b". In: Interstellarum – Zeitschrift für praktische Astronomie. Heft 91, Seite 10.
33. U. Dittler; S. Hübner, S. Walter: LatteMATHEiato: Video-basierte Vermittlung von Mathe-/MINT-Kompetenzen. HORIZONTE, Nr. 41 / März 2013, ISSN 1432-9174, S. 29-31.
34. U. Dittler, S. Kreidl: Inwieweit ist Web2.0 in Unternehmen angekommen? HORIZONTE, Nr. 42 / Oktober 2013, ISSN 1432-9174, S. 48-52.
35. I. Köhnen, S. Kupferer, F. Blessing, M. Eger: Scary meat? – Occurrence of antibiotic resistant bacteria (MRSA, ESBL) on conventional and organic retail meat samples in the greater area of Villingen-Schwenningen, Germany. Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung, 10.- 13.03.2013 in Bremen, Biospektrum Sonderausgabe (ISSN 0947-0867), S. 265.
<http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/vaam/Tagungsband/VAAM/page17.html#/264>
36. S. Eggert, C. Heizmann: Frameworks zur Gruppenkommunikation. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 33-44.
37. S. Eggert, C. Heizmann: Architecture-Based Estimation of Fault Tolerance (AbEoFT). In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 89-100.
38. C. Fredrich, S. Disch: Plattformübergreifende Softwareentwicklung mobiler Applikationen. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 3-14.
39. M. G. Trogolo, M. A. García: Cultura y Transgresión: Historia del desarraigo latinoamericano; sobreviviendo en el límite. Revista Observaciones Filosóficas – No. 14/2012, ISSN: 0718-3712, 11 Seiten.
www.observacionesfilosoficas.net/culturaytransgresion.htm Nachmeldung
40. J. Gerspacher, F. Weber: Featureorientierte Softwareentwicklung mit FeatureIDE. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 159-168.
41. J. Graf: Uhren im Gleichtakt. Wilhelm Foerster und die Zeitsynchronisation in Deutschland. In: T. Macho und C. Kassung (Hrsg.): Kulturtechniken der Synchronisation. München: Fink 2013, 431 S., ISBN: 978-3770548088, S. 161-187.
42. J. Graf: Wer hat's erfunden? Zur Frühgeschichte der Kuckucksuhr. In: Julia Scholz: Kuckucksuhr, mon amour. Faszination Kuckucksuhr, Stuttgart: Theiss 2013, 160 S., ISBN: 978-3-8062-2797-0, S. 26-37.
43. J. Graf: Die ersten Schwarzwälder Kuckucksuhren. In: Julia Scholz: Kuckucksuhr, mon amour. Faszination Kuckucksuhr, Stuttgart: Theiss 2013, 160 S., ISBN: 978-3-8062-2797-0, S. 38-47.
44. J. Graf: Das Bahnhäusle – ein Jahrhundertdesign aus Furtwangen. In: Julia Scholz: Kuckucksuhr, mon amour. Faszination Kuckucksuhr, Stuttgart: Theiss 2013, 160 S., ISBN: 978-3-8062-2797-0, S. 48-71.
45. J. Graf: Die Kuckucksuhr der kleinen Leute. In: Julia Scholz: Kuckucksuhr, mon amour. Faszination Kuckucksuhr, Stuttgart: Theiss 2013, 160 S., ISBN: 978-3-8062-2797-0, S. 72-87.
46. J. Graf: Wie entsteht eine Kuckucksuhr? In: Julia Scholz: Kuckucksuhr, mon amour. Faszination Kuckucksuhr, Stuttgart: Theiss 2013, 160 S., ISBN: 978-3-8062-2797-0, S. 88-119.
47. J. Graf: Jäger des verlorenen Schatzes. Oskar Spiegelhalder und die ältesten Schwarzwalduhren, Deutsche Gesellschaft für Chronometrie. Jahresschrift 52 (2013), 231 Seiten, S. 75-96.

48. J. Graf: Kurze Geschichte der Kuckucksuhr. In: Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis (Hrsg.): Almanach 2014 Schwarzwald-Baar-Kreis Jahrbuch 38, 320 S., ISBN 978-3-927677-78-4, S. 64-71.
49. J. Graf: Zeit für die Forschung. Das Deutsche Uhrenmuseum als Teil der Hochschule Furtwangen. Universität und Museum, Tübingen, 18.-19. November 2011, 6 Seiten. Nachmeldung.
http://www.museumsverband-bw.de/fileadmin/user_upload/mvbw/pdfs/Tagungsvortraege/2011/Graf_-_Zeit_fuer_die_Forschung.pdf
50. J. Graf, E. Saluz: Schwarzwalduhren gut und billig. Furtwangen: Deutsches Uhrenmuseum 2013, 40 S., ISBN: 978-3922673323.
51. A. Matissek, G. Haimerl, T. Döbele, G. Schwirtz: Comparative test of oxygenators. In: Schweizerische Gesellschaft für Perfusionstechniken (Hrsg.): Swiss Perfusion.
http://www.swissperfusion.ch/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=43&Itemid=71&lang=de
52. T. Dreizler, E.-C. Dreher, A. Konetzka, G. Haimerl, A. Dietz, V. Falk, C.T. Starck: Emergency conversion to the extracorporeal circulation. 42. Internationale Jahrestagung , 5. Fokustagung Herz, 22.-24. November 2013, V4 S. 19-20.
53. E.-C. Dreher, T. Dreizler, F. Archontidis, S. Paal, G. Haimerl, V. Falk, C.T. Starck: Microbubbleactivity in different types of cardioplegic solution and oxygenator modules. 42. Internationale Jahrestagung , 5. Fokustagung Herz, 22.-24. November 2013, V70 S. 35-36.
54. E. Heindl: Der Lageenergiespeicher als Baustein der Energiewende. In: W. Busch, F. Kaiser (Hrsg.): Unkonventionelle Pumpspeicher - Schlüsseltechnologie der zukünftigen Energielandschaft? Band 16, Schriftenreihe d. Energieforschungszentrums Niedersachsen, Tagungsband zum Forum „Unkonventionelle Pumpspeicher“, Goslar, 21.-22. Nov. 2013, Cuvillier Verlag Göttingen, 112 Seiten, ISBN 978-3-95404-538-9, S. 59-64.
55. E. Heindl: Orientierung und Suche am Beispiel von Suchmaschinen. In: M. Frey-Luxemburger (Hrsg.): Wissensmanagement - Grundlagen und praktische Anwendungen, Springer, 263 Seiten, ISBN 978-3-8348-0116-6, S. 78-91.
56. E. Heindl: Hydraulic Hydro Storage system for self-sufficient cities. 8th International Renewable Energy Storage Conference and Exhibition (IRES 2013), 18.-20. November 2013, Berlin, CD-ROM, 6 Seiten.
57. M. Heine: Zuverlässigkeit leistungselektronischer Systeme im Maschinenbau und der Antriebstechnik. Forschungsreport für den Maschinenbau in Baden-Württemberg, ISSN 2196-8659, November 2013, S. 16 – 21.
58. A. Wahl, B. Hollunder: Enhanced Deployment Process for QoS-aware Services. Proceedings of the Fifth International Conferences on Advanced Service Computing (Service Computation 2013), May 2013, Valencia, Spain, 2013, <http://www.iaria.org/conferences2013/SERVICCOMPUTATION13.html>, ISBN: 978-1-61208-270-7, S. 33-38.
59. F. Hofmeyer, S. Kepplinger, N. Hottong: Qualitätsevaluation von S3D-Monitoren mittels Open Profiling of Quality (Teil2), Fernseh- und Kinotechnik/FKTG JG. 67 12/2013, ISSN: 1430-9947, S. 634 – 638.
60. T. Schneider, S. Piontek, P. Hafen, N. Hottong: Robust Autodetection of Camera Lens Distortion Parameters. 3rd IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE 2013), 09.-11.09.2013, Berlin, ISBN 978-1-4799-1411-1, doi 10.1109/ICCE-Berlin.2013.6698041, S. 140-143.
61. Husen, C. van: Spezialisiert auf Service. Technische Kommunikation, ISSN 1436-1809, 05/2013, S. 20-23.
62. D. Käfer: Performance-Untersuchung von WS-Security-Stacks auf mobilen Endgeräten. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 15-22.

63. D. Käfer, M. Neumaier: Schlanke Protokolle für verteilte Android-Anwendungen. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 45-56.
64. D. Käfer, M. Neumaier: Meta-Modellierung der Sensor Web Enablement (SWE) Services des OGC. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 169-178.
65. A. Kaiser, G. Usmanov, H. Kölle: Visuelle Darstellung der Kopplung zwischen Software-Komponenten in komplexen Systemen. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 131-146.
66. M. Kaiser, C. Kellermann, S. Matthes: Fordern und Fördern in der Studieneingangsphase. In: G. S. Ohm (Hrsg.): Tagungsband zum 1. HD MINT Symposium 2013, 7./8. November 2013, Technische Hochschule Nürnberg, ISSN 1612-4537, S. 144-150.
67. M. Kaiser, C. Kellermann, S. Matthes: Projekt TREFFER Informatik, Hochschule Furtwangen. In: Georg Simon Ohm: Tagungsband zum 1. HD MINT Symposium 2013, 7./8. November 2013, Technische Hochschule Nürnberg, ISSN 1612-4537, S. 273-278.
68. A.P. Karduck: Digital Ecosystems and SEED - Co-Innovation in Education. IEEE International Conference on Digital Ecosystems and Technologies (DEST 2013), July 24-26 2013, Menlo Park, USA, ISBN 978-1-4799-0786-1, doi 10.1109/DEST.2013.6611325, S. 31-36.
69. F. Kaspar: Passworttresor – Verbesserung der Absicherung des Tresors mit einem Passwort. Informatik Journal 2013, Selbstverlag Fakultät Informatik, Hochschule Furtwangen, 180 Seiten, ISBN: 978-3-00-035367.3, S. 123-128.
70. E. Kirner (2012): Innovation management in the light of neuroscience. In: Bergemann, B., Horstmeier, G. (Hrsg.) Perspektiven. Festschrift für Gerd Addicks zum 65. Geburtstag. Wolfsbrunnen-Verlag Heidelberg. 172 Seiten, ISBN 3-934322-09-3, S. 53-62. Nachmeldung
71. E. Kirner (2013): Innovation durch Mitarbeiterbeteiligung. In: Zanker, C., Som, O., Kinkel, S. (Hrsg.): Innovationen in der Produktion. Ein multiperspektivischer Ansatz. IRB Verlag, Stuttgart. 279 Seiten, ISBN 978-3-8396-0602-5, S. 103-116.
72. O. Som, E. Kirner, A. Jäger (2013): Absorptive Capacity of non-R&D intensive firms in the German manufacturing industry. 35th International DRUID Conference, Barcelona, Spain, 17-19.06.2013, 32 Seiten. http://druid8.sit.aau.dk/acc_papers/d0o8qqgyspf4de8pe8bksxj7k7s0.pdf
73. K. Pöttgen und M. Kohl: Propriozeption im Fußball, medical sports network 02/2013, ISSN: 1866-5322, S. 34-37.
74. T. Peters, A. Ghadiri, M. Kohl: Betriebliches Gesundheitsmanagement: audio-visuelle Entspannung kann Krankenstand senken. CO'MED 04/2013, ISSN 0949-2402, S. 40-42.
75. M. Kohl: Analyse von Genexpressionsdaten - mit R und Bioconductor. Ventus Publishing ApS, London, 2013, ISBN 978-87-403-0349-0, 197 Seiten.
76. C. Wylegalla, P. König, B. Kirchhofer, A. Uschock, G. Saum: Prävention und Management der oralen Mukositis. Forum Onkologische Pflege, 3.Jhg., Heft 3/2013, ISSN 2192-5356; W. Zugschwerdt Verlag München, S. 48-57.
77. H. Kopp: Internationale Kennzahlen zu Serviceanteilen. Service Today, Innovation - Erfolgreiche Strategien im Service, Jg. 27; Heft Nr.4/13, ISSN 1869-3024, S. 53-55.
78. M. Krüger: Measures of Conflicting Evidence in Bayesian Networks for Classification. 16th International Conference on Information Fusion (FUSION 2013), Istanbul, Turkey, 9-12 July 2013, ISBN: 978-605-86311-1-3, S. 1574-1581.

79. Lederer, M.: Ehrenamtliches und soziales Engagement in Handwerksbetrieben – Analyse, Motivationsfaktoren und Ausblick, *Horizonte*, Nr. 39, 2012, ISSN 1432-9174, S. 36-40. Nachmeldung
80. Lederer, M.: Gesellschaftliches Engagement im Handwerk. In: Bergemann, Horstmeier (Hrsg.): *Perspektiven*, Festschrift für Gerd Addicks. Wolfsbrunnen, 2012, ISBN: 3-934322-09-3, S. 63-84, S. 85-96. Nachmeldung
81. A. Kovacs, A. Malisaukaite, A. Ivanov, U. Mescheder: Steuerung der Peaklage und der Sensitivität von siliziumbasierten porösen optischen Multischichten. In: *GMM ; VDI/VDE-IT (Hrsg.): MikroSystemTechnik Kongress 2013*, 880 Seiten, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3555-6, S. 185-188.
82. A. Kovacs, A. Malisaukaite, U. Mescheder: Einfluss der Morphologie auf die Sensitivität eines photonischen Biosensors. In: *GMM ; VDI/VDE-IT (Hrsg.): MikroSystemTechnik Kongress 2013*, 880 Seiten, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3555-6, S.818-821.
83. U. Mescheder, Q. Gu und B. Müller: Preiswerter und robuster Harvester für Vibrationsenergie. In: *GMM ; VDI/VDE-IT (Hrsg.): MikroSystemTechnik Kongress 2013*, 880 Seiten, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3555-6, S. 107-110.
84. S. Keshavarzi, U. Mescheder, H. Reinecke: Modellierung der Verbindungskräfte zwischen Nanonadeln zum Bonden nach dem Velcro® oder Gecko Prinzip. In: *GMM ; VDI/VDE-IT (Hrsg.): MikroSystemTechnik Kongress 2013*, 880 Seiten, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3555-6, S.864-867.
85. W. Kronast, U. Mescheder, B. Müller, R. Huster: Entwicklung einer Stressausgleichsstruktur für spannungsarme aktive Membranspiegel in SOI Technologie. In: *GMM ; VDI/VDE-IT (Hrsg.): MikroSystemTechnik Kongress 2013*, 880 Seiten, CD-ROM, ISBN 978-3-8007-3555-6, S. 432-435.
86. A. Ivanov, U. Mescheder, P. Woias: Finite-elements simulation of etch front propagation in silicon electropolishing process. *Proceedings of 224th ECS Meeting*, 27.10. - 01.11.2013, San Francisco, USA, 1 Seite.
87. A. Kovacs, A. Malisaukaite, A. Ivanov, U. Mescheder and R. Wittig: Optical sensing and analysis system based on porous layers. *17th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences (MicroTAS)*, 27-31 October 2013, Freiburg, Germany, ISBN 978-0-9798064-6-9, S. 275-277.
88. A. Kovacs, A. Malisaukaite, A. Ivanov and U. Mescheder: Optical Sensor Using Tunable Optical Multilayers. *Proceedings IEEE Sensors 2013*, November 4 – 6, 2013, Baltimore, USA, doi 10.1109/ICSENS.2013.6688555, S. 1691-1694.
89. W. Kronast, U. Mescheder, B. Müller, R. Huster: Development of a focusing micromirror device with in-plane stress relief structure in SOI technology. *Proc. SPIE 8616, MOEMS and Miniaturized Systems XII*, 86160Z (March 13, 2013), San Francisco, 2013, doi10.1117/12.2001229.
90. W. Kronast, U. Mescheder, B. Müller: Development of stress relief suspensions for micromachined silicon membranes. *Proceedings of COMSOL Conference, 2013, Rotterdam*, 4 Seiten, <http://www.comsol.com/paper/development-of-stress-relief-suspensions-for-micro-machined-silicon-membranes-15193>
91. S. Heizmann, M. Baumgaertner, S. Krueger-Ziolek, Z. Zhao, K. Moeller: Transient 3-D Lung Imaging by Electrical Impedance Tomography. *International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT)*, Baden-Baden, Germany, 2013, 1 Seite.
92. J. Kretschmer, A. Riedlinger, K. Moeller: Minimal model prediction of FiO2 influence on oxygen content in human blood. *International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT)*, Baden-Baden, Germany, 2013, 1 Seite.

93. T. Laechele, T. Zifreund, C. Knoebel, K. Moeller: System Identification and Transfer Function Derivation of a New Active Mechanical Lung Simulator Concept. International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT), Baden-Baden, Germany, 2013. 1 Seite.
94. A. Riedlinger, J. Kretschmer, K. Moeller: Improving the Robustness of Parameter Identification for a Model of Gas Exchange. International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT), Baden-Baden, Germany, 2013. 1 Seite.
95. C. Wegner, H. Herzog, M. Reyes Adame, K. Moeller: Evaluation of an ECG and an EDA-sensor for monitoring the body's reaction to stress. International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT), Baden-Baden, Germany, 2013. 1 Seite.
96. J. Yu, K. Moeller: Preliminary Study on Human Reaction Times to Visual and Tactile Stimulation Signals. International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT), Baden-Baden, Germany, 2013. 1 Seite.
97. Z. Zhao, U. Müller-Lisse, I. Frerichs, R. Fischer, S. Krüger-Ziolek, K. Möller: Regional airway obstruction in cystic fibrosis: how about using electrical impedance tomography? International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology (SMIT); Baden-Baden, Germany, 2013. 1 Seite.
98. C. Knöbel, G. Ketterer, K. Möller: A Concept for Modelling Linear Lung Compliances Using a Mechanical Artificially Ventilated Simulator. International Conference on Complex Medical Engineering (ICME), Beijing, China, 2013, ISBN 978-1-4673-2970-5, doi 10.1109/ICME.2013.6548315, S. 571-574.
99. S. Krueger-Ziolek, Z. Zhao, K. Moeller: Project-oriented Studying to Support Medical Engineering Education. International Conference on Complex Medical Engineering (ICME), Beijing, China, 2013. ISBN 978-1-4673-2970-5, doi 10.1109/ICME.2013.6548267, S. 345-350.
100. T. Nguyen, T. Lehmann, J. Kretschmer, K. Möller: Bringing Model Based Ventilation Therapy to the Bedside. International Conference on Complex Medical Engineering (ICME), Beijing, China, 2013. ISBN 978-1-4673-2970-5, doi 10.1109/ICME.2013.6548333, S. 666-669.
101. M. Reyes Adame, J. Yu, K. Möller, E. Seemann: A Wearable Navigation Aid for Blind People Using a Vibrotactile Information Transfer System. International Conference on Complex Medical Engineering (ICME 2013), Beijing, China, 2013. ISBN 978-1-4673-2970-5, doi 10.1109/ICME.2013.6548203, S. 13-18.
102. A. Riedlinger, J. Kretschmer, K. Möller: Hierarchical Structure of Human Gas Exchange Models to Improve Parameter Identification. International Conference on Complex Medical Engineering (ICME), Beijing, China, 2013. ISBN 978-1-4673-2970-5, doi 10.1109/ICME.2013.6548220, S. 103-108.
103. Z. Zhao, B. Vogt, I. Frerichs, U. Müller-Lisse, K. Möller: Customized evaluation software for clinical trials: an example on pulmonary function test with electrical impedance tomography. International Conference on Complex Medical Engineering (ICME), Beijing, China, 2013. ISBN 978-1-4673-2970-5, doi 10.1109/ICME.2013.6548225, S. 128-133.
104. C. Knöbel, K. Möller: Control of an Active Lung Simulator using a Real Time Controller. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, S. 128.
105. J. Kretschmer, K. Möller: The Iterative Computation of Decoupled Model Systems. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, pp. 213-214.
106. T. Nguyen, J. Kretschmer, K. Möller: Bringing Model Based Ventilation Therapy to the Bedside. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, pp. 129.
107. A. Riedlinger, J. Kretschmer, K. Möller: Hierarchical Model Structure for Identification of a Gas Exchange Model. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, pp. 130.

- 108.C. Schranz, K. Möller: Hierarchical Model System of Respiratory Mechanics for Parameter Identification. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, pp. 215.
- 109.J. Yu, M. Reyes Adame, K. Möller: Intelligent vibrotactile system for spatial perception. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, pp. 51.
- 110.Z. Zhao, S. Krueger-Ziolek, K. Möller: Sensor Fusion of Pulmonary Function Diagnosis Combining Body Plethysmography and Electrical Impedance Tomography. 4th Dutch Conference on Bio-Medical Engineering, Egmond aan Zee, The Netherlands, 24.-25. Januar 2013, pp. 127.
- 111.J. Kretschmer, T. Becher, A. Riedlinger, D. Schädler, N. Weiler, K. Möller: A simple gas exchange model predicting arterial oxygen content for various FiO₂ levels. Conference Proceedings: 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2013), Osaka, Japan, 2013. doi 10.1109/EMBC.2013.6609537, S. 465-468.
- 112.C. Schranz, J. Kretschmer, K. Möller: Hierarchical Individualization of a Recruitment Model with a Viscoelastic Component for ARDS Patients. Conference Proceedings: 35th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2013), Osaka, Japan, 2013. doi 10.1109/EMBC.2013.6610725, S. 5220-5223.
- 113.S. Krueger-Ziolek, C. Knoebel, C. Schranz, K. Möller: Combination of Engineering and Medical Education Using an Active Mechanical Lung Simulator. Proceedings of 26th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2013), Porto, Portugal, 2013. ISBN 978-1-4799-1053-3, doi 10.1109/CBMS.2013.6627868, S. 542-543.
- 114.M. Reyes Adame, K. Möller, E. Seemann Navigationsanweisungen für Sehbehinderte und Blinde mit tragbaren Vibrationssystemen. AUTOMED 2013, Dresden, Germany, 2013. 2 Seiten.
- 115.J. Kretschmer, A. Riedlinger, K. Möller: Hierarchische Modellbildung am Beispiel von Modellen des menschlichen Gasaustauschs. AUTOMED 2013, Dresden, Germany, 2013. 2 Seiten.
- 116.A. Riedlinger, C. Schranz, K. Möller: Robustheitsanalyse der Parameter-Identifizierung eines Gasaustausch-Modells. AUTOMED 2013, Dresden, Germany, 2013. 2 Seiten.
- 117.C. Schranz, T. Becher, D. Schädler, N. Weiler, K. Möller: Modellbasierte Einstellungen für die künstliche Beatmung. AUTOMED 2013, Dresden, Germany, 2013. 2 Seiten.
- 118.M. Reyes-Adame, S. Krueger-Ziolek, K. Möller, E. Seemann: Combining Real World Problems with Student Competitions in Engineering Education. Biomed Tech 58(Suppl. 1), 2013 Sep 7. ISSN: 0013-5585, doi 10.1515/bmt-2013-4417. [Epub ahead of print], 2 Seiten.
- 119.H. Mozaffari, T. Soares, R. Schierjot: Abscheidung von Mikro- und Nanopartikeln auf WC-Basis auf metallischen Oberflächen durch galvanische Prozesse. Forschungs-Report für den Maschinenbau in Baden-Württemberg, 2013, ISSN 2196-8659, S. 22-23.
- 120.T. Soares, H. Mozaffari, H. Reinecke: Thermodynamics of microstructures and a strategy for producing new surface materials by electroplating on heterogeneous structures. In 9th International Symposium on Electrochemical Micro & Nanosystem Technology, EMNT 2012, Linz - Austria, 08/2012, Booklet 4, S. 7. Nachmeldung
- 121.T. Soares, S. Bödecker: Smart Materials: Die Zukunft in der Werkstofftechnik. Medizin & Technik 04/2012, ISSN 1863-7604, S. 30-31. <http://www.medizin-und-technik.de/home/-/article/33568401/37427632?returnToFullPageURL=back>, Nachmeldung
- 122.T. Soares, H. Mozaffari, H. Reinecke: Thermodynamics of Interfaces and Generation of Microstructures at Grain-Boundaries on Cu-Zn Alloy Substrates. Electrochemistry 2012 - Fundamental and Engineering Needs

for Sustainable Development, Technische Universität München, Munich, Germany, 17-19/09/2012, Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), S. 314 - G006. Nachmeldung

- 123.T. Soares, H. Mozaffari, H. Reinecke: Kinetic Investigation of a Mechanism for Generating Microstructures on Polycrystalline Substrates Using an Electroplating Process. Proceedings COMSOL Conference Europe 2012, Milan, Italy, 10-12/10/2012, 6 Seiten. Nachmeldung
- 124.H. Müller, D. Deusing: Untersuchung des Peer-to-Peer Web-Standards WebRTC. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 23-32.
- 125.B. Recktenwald, D. Schröpfer: Formale Beschreibung von Sicherheitslücken. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 101-112.
- 126.S. Frey, C. Lühje, R. Teckelmann, C. Reich: Adaptable Service Level Objective Agreement (A-SLO-A) for Cloud Services. Proceedings of the 3rd International Conference on Cloud Computing and Services Science (CLOSER 2013), 8-10 May 2013, Aachen, Germany, SCITEPRESS (2013), ISBN: 978-989-8565-52-5, S. 457-462.
- 127.S. A. Bello, C. Reich: Cloud Utility Price Models. Proceedings of the 3rd International Conference on Cloud Computing and Services Science (CLOSER 2013), 8-10 May 2013, Aachen, Germany, SCITEPRESS (2013), ISBN: 978-989-8565-52-5, S. 317-320.
- 128.S. Frey, C. Lühje, V. Huwua, C. Reich: Fuzzy Controlled QoS for Scalable Cloud Computing Service. The Fourth International Conference on Cloud Computing, GRIDs, and Virtualization (CLOUD COMPUTING 2013), May 27 - June 1, 2013, Valencia, Spain, ISBN: 978-1-61208-271-4, S. 150-155.
- 129.S. Frey, C. Reich, C. Lühje: Key Performance Indicators for Cloud Computing SLAs. The Fifth International Conference on Emerging Network Intelligence (EMERGING 2013), September 29- October 3, 2013, Porto, Portugal, ISBN: 978-1-61208-292-9, S. 60 – 64.
- 130.T. Ruebsamen, C. Reich, J. Bayer: Mobile Device Biometric Touch Gesture Information Used to Give User Identity Evidence. The Fifth International Conference on Emerging Network Intelligence (EMERGING 2013), September 29- October 3, 2013, Porto, Portugal, ISBN: 978-1-61208-292-9, S. 26 – 31.
- 131.T. RübSamen and C. Reich: Cloud Audits and Privacy Risks. In: R. Meersmann et al. (Hrsg.): On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Conferences, Lecture Notes in Computer Science Volume 8185, Springer Verlag, 2013, Print ISBN: 978-3-642-41029-1, Online ISBN: 978-3-642-41030-7, doi 10.1007/978-3-642-41030-7_29, S. 403-413.
- 132.O. Ruf (Hrsg.): Goethe und die Schweiz. Hannover: Wehrhahn, 2013; 392 Seiten, ISBN 978-3-86525-344-6.
- 133.O. Ruf: Weißes Blatt. In: U. Frietsch u. J. Rogge (Hrsg.): Über die Praxis des kulturwissenschaftlichen Arbeitens. Ein Handwörterbuch. Bielefeld: transcript (Mainzer Historische Kulturwissenschaften; 15), 2013, 520 Seiten, ISBN 978-3-8376-2248-5. S. 463-467.
- 134.O. Ruf: Wie wertet man Literatur? In: G. Rippl u. S. Winko (Hrsg.): Handbuch Kanon und Wertung. Theorien, Instanzen, Geschichte. Stuttgart u. Weimar: Metzler, 2013, 438 Seiten, ISBN 978-3-476-02430-5. S. 393-397.
- 135.O. Ruf: Hanns-Josef Ortheil: Die geheimen Stunden der Nacht. In: G. Rösch (Hrsg.): Fakten und Fiktionen. Werklexikon der deutschsprachigen Schlüsselliteratur 1900-2010. Zweiter Halbband. Stuttgart: Anton Hiersemann (Hiersemanns bibliographische Handbücher; 21), 2013, 796 Seiten, ISBN 978-3-7772-1214-2. S. 482-486.
- 136.O. Ruf: Literaturvermittlung, Literatúrausstellung, »ästhetische Erziehung«: Das Literaturmuseum der Moderne. In: K. Kroucheva u. B. Schaff (Hrsg.): Kafkas Gabel. Überlegungen zum Ausstellen von Literatur. Bielefeld: transcript (Edition Museum; 1), 2013, 328 Seiten, ISBN 978-3-8376-2258-4. S. 95-141.

- 137.O. Ruf: Der digitale Textentwurf: Prolegomena zu einem materialästhetischen Feld medienkulturwissenschaftlicher Forschung. In: H. Lobin, R. Leitenstern, K. Lehnen u. J. Klawitter (Hrsg.): Lesen, Schreiben, Erzählen. Kommunikative Kulturtechniken im digitalen Zeitalter. Hrsg. v. Frankfurt a.M. u. New York: Campus (Interaktiva – Schriftenreihe des Zentrums für Medien und Interaktivität; 13), 2013, 330 Seiten, ISBN 978-3593399515. S. 37-62.
- 138.O. Ruf: Medienästhetik und Creative Writing – nach Michael Lentz. In: J. Egyptien (Hrsg.): Literatur in der Moderne: Jahrbuch der Walter-Hasenclever-Gesellschaft, Bd. 8 (2012/13), Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 254 Seiten, ISBN 978-3-8471-0144-4. S. 57-79.
- 139.O. Ruf: Transzendenz-Kanäle: Medienphilosophie und Memoria bei Daniel Kehlmann. In: C. Gansel u. E. Herrmann (Hrsg.): Entwicklungen in der deutschsprachigen Gegenwartsliteratur und in den Medien nach 1989. Hrsg. v. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht (Deutschsprachige Gegenwartsliteratur und Medien; 10), 2013, 304 Seiten, ISBN 978-3-89971-952-9. S. 259-284.
- 140.O. Ruf: Zur Herausforderung des Ästhetischen. Hugo Balls »Dämonen«. In: Hugo-Ball-Almanach N.F. Studien und Texte zu Dada 4 (2013), München: Edition Text + Kritik, 295 Seiten, ISBN 978-3-86916-246-1. S. 140-164.
- 141.O. Ruf: Akt des Schreibens, Struktur der Sprache, Literatur->Betrachtung: Paul de Man liest Jean-Jacques Rousseau (mit Jacques Derrida). In: J. Reiling, D. Tröhler (Hrsg.): Zwischen Vielfalt und Imagination. Praktiken der Jean-Jacques Rousseau-Rezeption. / Entre hétérogénéité et imagination. Pratiques de la réception de Jean-Jacques Rousseau. Genf: Slatkine (Travaux sur la Luisse des Lumières), 2013, 446 Seiten, ISBN 978-2-05102-511-9. S. 367-382.
- 142.W. Rülling: Realzeit-Bildverarbeitung auf einem FPGA. In: G. Forster (Hrsg.): Mikroelektronik : Forschung und Lehre an Hochschulen für angewandte Wissenschaften. Multiprojekt-Chip-Gruppe Baden-Württemberg: MPC ; 2013, Jubiläumsausg. Ulm: Hochschule Ulm, 2013, 233 Seiten, ISBN 978-3-9810998-6-7, S. 151-158.
- 143.E. Saluz: Die genaueste Pendeluhr der Welt - aber wozu? Deutsche Gesellschaft für Chronometrie. Jahresschrift 52 (2013), 231 Seiten, S. 125-140.
- 144.J. Muthig, R. Schäfflein-Armbruster: Merkmale von Zielgruppen und Technischer Dokumentation verknüpfen. Weil Redakteure verstehen müssen, was sich Nutzer wünschen. technische kommunikation, 04/2012, ISSN 1436-1809, S. 18-25. Nachmeldung
- 145.S. Schmalzried, M. Zimmermann, G. Werner: GPS für die Werkzeugmaschine. wb - Werkstatt und Betrieb, 03/2013, Hanser-Verlag München, ISSN 0043-2792, S. 66-69.
- 146.M. Schulten: Markenführung in Mehrkanalsystemen. In: G. Hofbauer, A. Pattloch, M. Stumpf (Hrsg.): Marketing in Forschung und Praxis, uni-edition: Berlin, 2013, 1181 Seiten, ISBN 978-3-942171-98-4, S. 515-530.
- 147.M. Rauch, M. Schulten, G. Pietsch: Erfolgreicher Einsatz von Online-Gewinnspielen im Dialogmarketing. In: Deutscher Dialogmarketing Verband e.V. (Hrsg.): Dialogmarketing Perspektiven 2012/13 - Tagungsband 7. wissenschaftlicher interdisziplinärer Kongress für Dialogmarketing, Springer Gabler: Wiesbaden, 277 Seiten, ISBN 978-3-658-02038-5, S. 135-148.
- 148.M. Schulten, M. Rauch: Optimal Design of Online Sweepstakes and Contests: A Conjoint Analysis 2013 AMA Summer Marketing Educators' Conference Proceedings - Innovating and Collaborating in a Global Marketplace, Boston, August 9-11, 2013, S. 142-143.
- 149.M. Schulten, A. Mertens, A. Horx: Social Branding. In: Springer Fachmedien Wiesbaden, E. Winter (Hrsg.): Gabler Wirtschaftslexikon, 18. Auflage, 2013, 3700 Seiten, ISBN 978-3-834-93464-2, S. n.a.

- 150.H. Weible, E. Seemann: Interactive lessons for tablet-based teaching – A proposal for an open data format. Proceedings of 5th International Conference on Computer Supported Education (*CSEDU 2013*), Aachen, Germany, May 6-8 2013, SciTePress 2013, ISBN 978-989-8565-53-2, <http://dx.doi.org/10.5220/0004350200640069>, S. 64-69.
- 151.H. Weible, E. Seemann: Bringing Tablets To Schools – Lessons learned from high school deployments in Germany. Proceedings of 5th International Conference on Computer Supported Education (*CSEDU 2013*), Aachen, Germany, May 6-8 2013, SciTePress 2013, ISBN 978-989-8565-53-2, <http://dx.doi.org/10.5220/0004350102230228>, S. 223-228.
- 152.S. Selke: Schamland. Die Armut mitten unter uns. Berlin: Econ 2013, ISBN 978-3-430-20152-0, 279 Seiten.
- 153.S. Selke: Tafeln und Armut als gesundheitliche Stressoren. Forum Sozial. Die Berufliche Soziale Arbeit, Heft 1, 2013, ISSN 1433-3945, S. 43-56.
- 154.S. Selke: Ehrenamt - einfach eine gute Tat oder verkapptes Ausnutzen? Heilberufe. Das Pflegemagazin, Heft 11, 2013, ISSN 0017-9604, S. 45.
- 155.S. Selke: Umarmter Protest. Tafeln zwischen Charityformat und Bewegungsanspruch. Forschungsjournal Soziale Bewegungen. Analysen zu Demokratie und Zivilgesellschaft, Heft 2, 2013, ISSN 0933-9361, S. 152-156.
- 156.S. Selke: Der vermessene Mensch. Quantifiziertes Leben im Zeitalter digitaler Erinnerungsmedien. Tsantsa. Zeitschrift der Schweizerischen Ethnologischen Gesellschaft. Schwerpunktheft Medienanthropologie, Heft 18, 2013, ISSN 1420-7834, S. 77-85.
- 157.S. Selke: 20 Jahre Tafeln. Keine institutionalisierte Dauerlösung. SOZIALwirtschaft. Zeitschrift für Führungskräfte in sozialen Unternehmungen, Heft 3, 2013, ISSN 1613-0707, S. 28-29.
- 158.S. Selke: Tafeln in Deutschland. Eine kritische Bestandsaufnahme zum 20-jährigen Bestehen. Soziale Sicherheit. Zeitschrift für Arbeit und Soziales, Heft 5, 2013, ISSN 0490-1630, S. 165-173.
- 159.S. Selke: Armut als Ware in einer Schattenökonomie. Prager Frühling, Magazin für Freiheit und Sozialismus, Nr. 15/ Februar 2013, ISSN 1866-5764, S. 10-11.
- 160.S. Selke: Auf dem Weg in die Freiwilligengesellschaft? Eine soziologischer Vignette zum Zeitgeist. interAA. Mitgliederzeitschrift des Auswärtiges Amtes, Heft 12, 2013, S.9.
- 161.S. Selke: The rise of foodbanks in Germany is increasing the commodification of poverty without addressing its structural causes. *LSE EUROPP Blog* 11 July 2013, <http://blogs.lse.ac.uk/europpblog/2013/07/11/>
- 162.S. Selke: Gesellschaft des Spektakels. ver.di. Publik Heft 2/2013, ISSN 1610-7691, S.11. <https://publik.verdi.de/2013/ausgabe-02/gesellschaft/politik/seite-11/A0>
- 163.S. Selke: Die Würde des Menschen ist unauffindbar. Zur Reise eines öffentlichen Soziologen durch das Land der Tafeln und Suppenküchen. TELEPOLIS, Onlinemagazin, Heise Zeitschriften Verlag, online 11.04.2013, <http://www.heise.de/tp/artikel/38/38915/1.html>
- 164.C. Breuer, JD Castine, G. Siestrup, H.-D. Haasis, H. Wildebrand: Risk-oriented decision support in sensitive logistics nodes. Proceedings of the 18th International Symposium on Logistics (ISL 2013): "Resilient Supply Chains in an Uncertain Environment", Hrsg.: K. S. Pawar und H. Rogers, Wien 08.-11. Juli 2013, ISBN 978 085358 292 2, S. 213-221.
- 165.P. Stussak, D. Neugart: Kombination von SEPP und den IT-Grundschutzkatalogen zur Definition eines Übergreifenden, musterbasierten IT-Sicherheitsprozessen. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 113-122.

- 166.P. Stussak, D. Neugart: Evaluation einer Roundtrip-Engineering Infrastruktur auf Basis von Open Source-Werkzeugen. In: S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3, S. 177-186.
- 167.Tawakoli, T. Lohner, R.-D., Kitzig, H., Börret, R., Mazal, J., Rascher, R., Vogt, C.: Basic studies on ultrasonic assisted grinding and the application of fluid jet polishing for difficult to cut materials. Vortragsband, InterTech 2013, Baltimore, USA, 2013, 23 Seiten.
- 168.Tawakoli, T., Struß, J., Baz-Mangana, I., Arratibel-Gamboa, X.: Punktkontaktsäge mit innovativer Kinematik. Forum Schneidwerkzeug- und Schleiftechnik, Nr. 4, Dezember 2013, ISSN 2191-1347, S. 94-96.
- 169.Tawakoli; T., Daneshi, A.: New Developments in Grinding Wheel Dressing Process.7th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds; 20-23 JUNE 2013, Turkey, ISBN 978-975-6707-38-8, S. 215-219.
- 170.Tawakoli; T., Daneshi, A.: New Kinematic in Dressing of Grinding Wheels. Proceedings of the ASME 2013, International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2013), November 15-21, 2013, 5 Seiten.
- 171.Tawakoli; T., Akbari, A., Zahedi, A.: Ultrasonic-assisted cylindrical grinding of Alumina-zirconia ceramics. Proceedings of the ASME 2013, International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE2013), November 15-21, 2013, 6 Seiten.
- 172.S. Thiel, M. Rezagholi (Hrsg.): InformatikJournal 2013/14, 192 Seiten, ISBN 978-3-00-044321-3.
- 173.A. Trost: Internationales Employer Branding. In: A. Trost (Hrsg.): Employer Branding. Köln: Wolters Kluwer 2013, 420 Seiten, ISBN 978-3-472-08535-5, S. 99-110.
- 174.A. Trost, P. Lewe: Der nachhaltige Arbeitgeber. In: A. Trost (Hrsg.): Employer Branding. Köln: Wolters Kluwer 2013, ISBN 978-3-472-08535-5, S. 249-260.
- 175.A. Trost: Talentmanagement im Mittelstand. In: K. Schwuchow, J. Gutmann (Hrsg.): Personalentwicklung. Themen, Trends, Best Practices 2014, Freiburg: Haufe 2013, 491 Seiten, ISBN 978-3-648-04574-9, S. 257-266.
- 176.A. Trost (2012): Paradigmenwechsel in der Personalauswahl: Mitarbeiter gewinnen durch Social Recruiting. Wirtschaftspsychologie aktuell 4/2012, ISSN 1611-9207, S. 42-45. Nachmeldung
- 177.A. Wahl, B. Hollunder: Enhanced Deployment Process for QoS-aware Services. Proceedings of the Fifth International Conferences on Advanced Service Computing (Service Computation 2013), May 2013, Valencia, Spain, 2013, ISSN: 2308-3549, ISBN: 978-1-61208-270-7, S. 33-38.
- 178.A. Wahl: WS-Security für Android. In: P. Schartner, P. Trommler (Hrsg.): *D-A-CH Security 2013*, Tagungsband zur Fachkonferenz, Nürnberg, 17./18. September 2013, 392 Seiten, ISBN 978-3-00-042097-9, S. 175-186.
- 179.T. Markmann, D. Gessner, D. Westhoff: QuantDroid: Quantitative Approach towards Mitigating Privilege Escalation on Android. Proceedings of IEEE International Conference on Communications (*IEEE ICC 2013*), June, 9-13, 2013, Budapest, Hungary, S.2144 – 2149.
- 180.D. Westhoff, O. Ugus: Malleability Resilient (Premium) Concealed Data Aggregation. 14th IEEE International Symposium and Workshops on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (*IEEE WoWMoM 2013*), June,4-7, 2013, Madrid, Spain, 6 Seiten.
- 181.B. Vogt, T. Ankermann, P. von Bismarck, Z. Zhao, G. Elke, T. Becher, N. Weiler, I. Frerichs: Regional pulmonary function determined by electrical impedance tomography in healthy children and in children with asthma. XV International Conference on Electrical Bio-Impedance (ICEBI) & XIV Conference on Electrical Impedance Tomography (EIT), Heiligenstadt, Germany, 2013. 1 Seite

182. B. Vogt, Z. Zhao, C. Falkenberg, T. Ankermann, I. Kaak, N. Weiler, I. Frerichs: Differences in regional pulmonary function between children with cystic fibrosis and healthy children determined by electrical impedance tomography. *Eur Respir J* 2013; 42: Suppl. 57, 740s-741s.
183. C. Zydorek: Einführung in die Medienwirtschaftslehre. Springer Gabler Verlag, ISBN 978-3-658-00016-5, 216 Seiten.
184. Zydorek, C., Hosseiny, S. (2012): Social Media Recruiting bei der Polizei Niedersachsen, in: Schulten, M., Mertens, A., Horx, A. (2012): Social Branding, Gabler Verlag, Wiesbaden, ISBN: 978-3834932242, S. 329-345. Nachmeldung

Dissertationen

1. Jörn Kretschmer: Komplexe Modellsysteme zur Automatisierung mechanischer Beatmung. Dissertation, TU Dresden, 2013, 137 Seiten, <http://d-nb.info/1045297836>
2. Christoph Schranz: Individualisierung von Modellsystemen zur Unterstützung von Therapiemaßnahmen. Dissertation, TU Dresden, 2013, 100 Seiten, <http://d-nb.info/104469422X>
3. Zhanqi Zhao: Assessing ventilation distribution with electrical impedance tomography: from laboratory experiment to routine clinical practice. Dissertation, LMU München: Medizinische Fakultät, 2013, 41 Seiten.

Patente

1. Bockmühl, D., Giesen, B., Veith, B., Egert, M., Weide, M., Corbellini, F. Verhinderung der bakteriellen Adhäsion. German Patent DE102010038339 (A1), 2012.
2. H. Mozaffari, T. Soares: Process of producing a porous layer structure, 17/06/2013, European Patent Office, Application No./Patent No.: 13003091.9-1359.
3. K. Röcker, A. Gollhofer: METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE GENERAL FITNESS OF A TEST SUBJECT. European Patent Application EP2413788.
4. T. Tawakoli, N. Jandaghi: Abdrucksystem zur Darstellung der Topographie der abrasiven Werkzeuge. Deutsche Patentanmeldung DE102013111793.7, 2013.