

## Publikationen peer reviewed

### Fakultät T1:

1. **Kuhn, S., Burr, A., Kübler, M., Deckert, M., Bleses, C.,** (2010): Study on the replication quality of micro-structures in the injection molding process with dynamical tool tempering systems. *Microsystem Technologies*, 16 (10): 1787-1801  
<http://www.springerlink.com/content/b2r1853250w8qjw1>
2. **Berg, H.** (2010), Dissertation „Zur Identifikation und Regelung von linearen Asynchronmotoren mit unstrukturiertem Sekundärteil“
3. **Kübler, M.** (2010), Dissertation „Verfahrensentwicklung zur Herstellung gebrauchsbeständiger kleinststrukturierter Kunststoffbauteile“ XVIII, 136 S., Universitätsverlag der TU Berlin, ISBN 978-3-7983-2270-7  
<http://www.ub.tu-berlin.de/index.php?id=2567>
4. **Treiber, A.** (2010), Dissertation „Advanced methods for objective sound quality analysis of transient signals“
5. **Luca, R., Tröster, F., Gall, R., Simion, C.** (2010): " Environment mapping for autonomous driving into parking lots", Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2010), Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-4244-6722-8, pp.153-158
6. **Gall, R., Tröster, F., Luca, R.,** (2010): „On the development of an embedded system for an autonomous mobile robot“, Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Embedded Systems, Las Vegas, USA, ISBN: 574-550-3345-0589-1
7. **Gall, R., Tröster, F., Luca, R., Mogan, Gh.,** (2010): " Building an experimental car-like mobile robot", Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Shanghai, China

### Fakultät T2:

8. **Haas, J., Weber, R.,** (2010): Co-firing of refuse derived fuels with coals in cement kilns: combustion conditions for stable sintering. In: *J. Energy Inst.* 2010, Vol.83,(4), 225-234

### Fakultät W1:

9. **Vogt M., Kieth Hales, Hertweck D., and Gavin Finnie.** "Strategic ICT alignment in emergency management" 7th international ISCRAM conference. Seattle, USA. May. 2010.
10. **Lühr, I.** (2010), Dissertation "Internationale Rechnungslegung für kleine und mittelgroße Unternehmen", Wiesbaden, Gabler Verlag, 978-3-8349-2253-3.

#### Fakultät W2:

11. **Köster, K.**; Baumeister, B.; Stahl, G.: Chinese companies going global - A new perspective on Lenovo's integration efforts. Presented at the 10th EGOS Colloquium in Lisbon, July 2010, published in conference proceedings.
12. Harzing, A.W.; Brown, M.; **Köster, K.**; Zhao, S. Response style differences in cross-national research: dispositional & situational determinants. Presented at Academy of Management AoM conference in Montreal, August 2010, published in AoM proceedings.
13. Bosch, M. J. et. Al. (unter anderem **Köster, K.**). A map of managerial competencies: a 15-country study. Presented at Academy of Management AoM conference in Montreal, August 2010, published in AoM proceedings.
14. **Ottenbacher, M.** and Harrington, R.J. (2010): "A study of innovative versus incremental new services: different strategies for achieving success", *Journal of Services Marketing*, 24 (1), pp. 3-15.
15. Harrington, R. J. Ogbeide, G. C. and **Ottenbacher, M.** (2010): "Maximizing hospitality learning outcomes: An integrated experiential in-class approach", *FIU Hospitality Review*, 28 (1), pp. 108-130.
16. Harrington, R.J. and **Ottenbacher, M.** (2010): "Culinary tourism - a case study of the gastronomic capital", *Journal of Culinary Science & Technology*, 8 (1), pp. 14-32.

#### Fakultät IT:

17. Giske K; Stoiber EM; Schwarz M; Stoll A; Muentner MW; Timke C; Roeder F; Debus J; Huber PE; Thieke C; **Bendl R**: Local setup errors in Image-Guided radiotherapy for head and neck cancer patients immobilized with a custom-made device. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, (2010) DOI: 10.1016/j.ijrobp.2010.07.1980.
18. Stoiber EM; Giske K; Schubert K; Sterzing F; Hahl G; Uhl M; Herfarth K; **Bendl R**; Debus J: Local setup reproducibility of the spinal column when using intensity-modulated radiation therapy for craniospinal irradiation with patient in supine position. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, (2010) DOI: 10.1016/j.ijrobp.2010.06.032.
19. **Dickhaus H**, Metzner R. OP-Planung und OP-Unterstützung durch Biomedizinische Technik. *Bundesgesundheitsblatt* 2010 DOI 10.1007/s00103-010-1100-5
20. Fraiwan L, Lweesy K, Khasawneh N, Fraiwan M, Wenz H, **Dickhaus H**. Classification of sleep stages using multi-wavelet time frequency entropy and LDA. *Methods of Information in Medicine*. 2010;49(3):230-7.
21. Karch D, Kim KS, Wochner K, Philippi H, Pietz J, **Dickhaus H**. Compensation of large motion sensor displacements during long recordings of limb movements. *J Biomech*. 2010 Jun 18;43(9):1844-8. Epub 2010 Mar 4.
22. Karch D, Wochner K, Kim KS, Philippi H, Hadders-Algra M, Pietz J, **Dickhaus H**. Quantitative score for the detection of complex patterns in spontaneous limb movements for neuropediatric diagnostics. *Methods of Information in Medicine* 2010;49(5):526-30. Epub 2010 Jun 7.
23. Korosoglou G, Riedle N, Erbacher M, Dengler TJ, Zugck C, Rottbauer W, Hardt S, Bekerdjian R, Kristen A, Giannitsis E, Osman NF, **Dickhaus H**, Katus HA. Quantitative myocardial blush grade for the detection of cardiac allograft vasculopathy. *American Heart Journal* 2010 Apr;159(4):643-651.

24. Riedle N, Dickhaus H, Erbacher M, Stehen H, Andrassy M, Lossnitzer D, Hardt S, Rottbauer W, Zugck C, Giannitsis E, Katus HA, Korosoglou G. Early assessment of infarct size and prediction of functional recovery by quantitative myocardial blush grade in patients with acute coronary syndromes treated according to current guidelines. [Catheter Cardiovasc Interv.](#) 2010 Oct 1;76(4):502-10.
25. Maier C, Dickhaus H. Central Sleep Apnea Detection from ECG-derived Respiratory Signals Application of Multivariate Recurrence Plot Analysis. *Methods Inf Med* 2010,49:462-466.
26. Heinz, A.P. (2010): Number of length  $2n$   $k$ -ary words, either empty or beginning with the first character of the alphabet, that can be built by repeatedly inserting doublets into the initially empty word. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A183134>.
27. Heinz, A.P. (2010): Number of length  $2n$   $k$ -ary words that can be built by repeatedly inserting doublets into the initially empty word. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A183135>.
28. Heinz, A.P. (2010): Number of  $n$ -colorings of the 26-Fullerene Graph. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A173705>.
29. Heinz, A.P. (2010): Number of  $n$ -colorings of the Truncated Icosahedral Graph (Buckminsterfullerene Graph). The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A173710>.
30. Heinz, A.P. (2010): Number of  $n$ -colorings of the Triangle Graph of order  $k$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A182797>.
31. Heinz, A.P. (2010): Number of partitions of  $n$  that do not contain  $k$  as a part. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A175788>.
32. Heinz, A.P. (2010): Number of perfect matchings in the Triangle Graph of order  $n$ , reduced by the spire vertex if  $n \bmod 4$  equals 1 or 2. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A178446>.
33. Heinz, A.P. (2010): Number of permutations  $p$  of  $\{1, \dots, n\}$  satisfying  $p(1)=1$  and, if  $n>1$ ,  $|p(i)-p((i \bmod n)+1)|$  is in  $\{2, 3\}$  for  $i$  from 1 to  $n$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A174469>.
34. Heinz, A.P. (2010): Number of spanning trees in  $C_k \times P_n$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A173958>.
35. Heinz, A.P. (2010): Number of spanning trees in the Triangle Graph of order  $n$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A174579>.
36. Heinz, A.P. (2010): Number of steps to compute the  $n$ -th prime in PRIMEGAME using Kilminster's Fractran program with only nine fractions. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A183133>.
37. Heinz, A.P. (2010): Number of  $t$ -core partitions of  $n$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A175595>.
38. Heinz, A.P. (2010): Square array  $P_n(k)$ ,  $n \geq 0$ ,  $k \geq 0$ , read by antidiagonals, where  $P_0(z)=z+1$  and  $P_n(z)=z+P_{(n-1)}(z) \cdot (P_{(n-1)}(z)-z)$  for  $n>1$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A177888>.

39. **Heinz, A.P.** (2010): Successive integers produced by Conway's PRIMEGAME using Kilminster's Fractran program with only nine fractions. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A183132>.
40. **Heinz, A.P.** (2010): The smallest integer  $k$  such that the  $n$ -th (backward) difference of the partition sequence is positive from  $k$  onwards. The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A155861>.
41. **Heinz, A.P.** (2010): Number of acyclic orientations of the Triangle Graph of order  $n$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A178435>.
42. **Heinz, A.P.** (2010): Number of directed Hamiltonian cycles in the Triangle Graph of order  $n$ . The On-Line Encyclopedia of Integer Sequences, <http://oeis.org/A174589>.
43. **Haag M, Huwendiek S.** The Virtual Patient for Education and Training: A Critical Review of the Literature. *it.* 2010 May; 52: 281-7.
44. **Becker, A., Herzberg, D., Marsden, N., Thomanek, S., Jung, H., Leonhardt, C.:** A new computer-based counselling system for the promotion of physical activity in patients with chronic diseases -- Results from a pilot study, *Journal of Patient Education and Counseling*, 2010 Jun 21.
45. **Haag M., Huwendiek S.** The Virtual Patient for Education and Training: A Critical Review of the Literature. *it.* 2010 (5); 52: 281-7.
46. **Wiesner M., Pfeifer D.:** Adapting recommender systems to the requirements of personal health record systems. In Proceedings of the 1st ACM International Informatics Symposium (IHI '10), Tiffany Veinot (Ed.). ACM, New York, NY, USA, 410-414. <http://doi.acm.org/10.1145/1883053>.

#### Fakultät Technik und Wirtschaft (Künzelsau)

47. **Barteit, D.** (2010), Dissertation: Tracking of Thrown Objects. Begutachter: D. Dietrich, P. Klemm, E384, 2010. Technische Universität Wien
48. **Mesentean, S., Feucht, W., Kula, H.G., Frank, H.** (2010): Smart Charging of Electric Scooters for Home to Work and Home to Education Transports from Grid Connected Photovoltaic-Systems. Proceedings of IEEE International Energy Conference & Exhibition EnergyCon 2010, 18 - 22 Dec. 2010, Manama, Kingdom of Bahrain.
49. **Frank, T., Schrödter, C., Janoske, U.** (2010): Holistic Modeling of Trajectories for Cylinder-Shaped Objects. EMS2010 UKsim 4th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation, Pisa, Italy, 17 - 19 November 2010.
50. **Pongratz, M., Kupzog, F., Frank, H., Barteit, D.**(2010): Transport by Throwing - A bio-inspired Approach. Proceedings on 8th IEEE International Conference on Industrial Informatics, 13 - 16 July 2010, Osaka, Japan, pp. 685 - 689. <http://indin2010.ist.osaka-u.ac.jp/>
51. **Kästel, W.,** (2010): Bridging the Technology Marketing Gap by Project Management. In: ERIMA Publication - [www.erima.estia.fr](http://www.erima.estia.fr) (Hg.): Towards new challenges for Innovative management practices, Volume 3 No 1. Learning to grow. Wiesbaden, 11. bis 12. Juni 2010. ERIMA (european ideas for business erima, 3), S. 50-57. Online verfügbar unter [http://www.erima.estia.fr/2010/proceedings/proceedings\\_2010.pdf](http://www.erima.estia.fr/2010/proceedings/proceedings_2010.pdf), zuletzt geprüft am 22.01.2011.
52. **Schramm, A., Lanfer, H.,** (2010): "Simulation of optimal current control for an interior permanent magnet synchronous machine". Proceedings of UKSim Fourth European Modelling Symposium on Computer Modelling and Simulation EMS 2010: 260-265

53. **Ibrahim, M.; Khairy, A.; Hagrass, H.; Zaher, M.;** , "Using a fuzzy agent in modeling lead-acid battery operating in grid connected wind energy conversion systems," IEEE World Congress on Computational Intelligence International (WCCI 2010), no. 546, pp.3234-3241, 18-23 July 2010, Barcelona, Spain.
54. **Zaher, M.; Hagrass, H.; Khairy, A.; Ibrahim, M.;** , "A type-2 fuzzy logic based model for renewable wind energy generation," IEEE World Congress on Computational Intelligence International (WCCI 2010), no.322,pp.511-518, 18-23 July 2010, Barcelona, Spain.

#### Fakultät Management und Vertrieb (Schwäbisch Hall)

55. **Schlender, M., Trott, G.-E., Schwarz, O.** (2010): Gesundheitsökonomie der Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) in Deutschland - Teil 1: Versorgungsepidemiologie und Krankheitskosten. Der Nervenarzt, 2010, Volume 81 (3), S. 289-300
56. **Schlender, M., Trott, G.-E., Schwarz, O.** (2010): Gesundheitsökonomie der Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) in Deutschland - Teil 2: Therapeutische Optionen und ihre Kosteneffektivität. Der Nervenarzt, 2010, Volume 81 (3), S. 301 - 314

#### **Wissenschaftliche Bücher/ Monographien / Hrsg.**

##### Fakultät W1:

1. **Alter, R., Kalkbrenner, Ch.:** „Die Wachstums-Champions - made in Germany: besser als die Konkurrenz“, 1. Aufl., Göttingen: Business Village, 2010, ISBN: 978-3-86980-063-9
2. **Dillerup, R.; Stoi, R.:** Unternehmensführung, 3. Auflage, München, 2011
3. **Dillerup, R.:** Controlling, in: **Pepels, W. (Hrsg.):** Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre, Stuttgart, 2010, S. 545-596.
4. **Dillerup, R.:** Unternehmensführung, in: **Pepels, W. (Hrsg.):** BWL im Nebenfach, Herne, 2. Auflage, 2010, S. 541-574.
5. **Dillerup, R.:** Controlling, in: **Pepels, W. (Hrsg.):** BWL im Nebenfach, Herne, 2. Auflage, 2010, S. 395-441.
6. **Salmen, S., Beckmann, H. [Hrsg.]:** „Twitter-Marketing - wer mitmacht, gewinnt!“ 1. Aufl., Steinbeis-Edition., Stuttgart, 2010, ISBN: 978-3-938062-90-6
7. **Eisele, D.; Doye, T. (2010),** "Einführung in die Personalwirtschaftslehre - Wertschöpfungskette Personal", 7. völlig neu bearbeitete Auflage, Stuttgart 2010, 439 Seiten
8. **Löffler, J., (2010),** Kommentierung der §§ 66 bis 77 GmbHG in Heybrock (Hrsg.) u.a., Praxiskommentar zum GmbH-Recht, ZAP-Verlag, 2. Aufl.

##### Fakultät W2:

9. **Bochert, R.,(2010):** „Politik der Destination“, Berlin 2010, 174 S.
10. **Brözel/Wagner, Bochert, R. (Hrsg.):** „Tourismus und Internet“, Berlin 2010, 237 S.
11. **Längle, Bochert, R. (Hrsg.), (2010):** „Barrierefreier Tourismus“, Berlin 2010, 180 S.
12. **Jaworski/Luppold/Behn-Künzel/Hörsch-Tadic, Bochert, R.:** „Informationstechnologien im Tourismus“, Berlin 2010, 266 S.

13. **Drenovec, A.**, (2010), „Slowenien - ein Weinland für Grenzgänger, Informationen zum Weinland, den Winzern, Weingütern und Weinen“, Aachen, Shaker Media 2010, ISBN: 978-3-86858-404-2
14. **Gemrlich A.R.**, Bezner E. (2010): „Umsetzung eines nachhaltigen Weinbaus durch freiwilliges unternehmerisches Engagement“, in: Deutsches Weinbau-Jahrbuch 61, 118-124, Ulmer Verlag
15. **Gemrlich A.R.** (2010): „CO<sub>2</sub>-Fußabdruck - Bedeutung für die Weinwirtschaft“, in: Deutsches Weinbau-Jahrbuch 62, 99-104, Ulmer Verlag
16. **Hengerer, O.** (Hrsg. 2010), Lucija Nekić, "Internationales Business, Development: Die Fallstudie eines Automobilzulieferers“, uni-edition, Berlin (ISBN 978-3-937151-05-2)
17. **Hengerer, O.** (2010), „Internationalisierungsprozesse von Medienunternehmen“, uni-edition, Berlin (ISBN 978-3-942171-07-6)
18. **Jammal, E.**, Leistikow, M., Kilian-Yasis, K. (2010): „Trust and culture : conceptualization and intercultural training implications in German-Arab business relationships Aachen“, Shaker 2010
19. **Köster, K.** (2010): „International Project Management“, London et al: Sage Publications

## Beiträge Konferenzen, Tagungen, Proceedings, Kommentierungen, Buchbeiträge

### Fakultät T1:

1. **Heidingsfelder, P.**, Gao, J., **Ott, P.**: „3D-Microscopy by a combination of Confocal Microscopy and structured Illumination“, Heilbronn-Hefei Workshop, Research and Education in Mechatronics, Tagungsband, 17-18 June 2010, Heilbronn, Germany, ISBN 978-3-00-031548-0
2. **Heidingsfelder, P.**, Gao, J., **Ott, P.**: „Simulation of Confocal Microscopy with Structured Illumination and Signal Evaluation“, Proceedings of the 4th Asia International Symposium on Mechatronics, 15-18 December 2010, Singapore
3. **Ott, P.**: „Hefei-Heilbronn Workshop Research and Education in Mechatronics Tagungsband“, Heilbronn 2010, Germany, ISBN 978-3-00-031548-0
4. **Luca, R.**, **Tröster, F.**, **Gall, R.**, **Simion, C.** (2010): " Environment mapping for autonomous driving into parking lots“, Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR 2010), Cluj-Napoca, Romania, ISBN: 978-1-4244-6722-8, pp.153-158
5. **Luca, R.**, **Tröster, F.**, **Gall, R.**, **Simion, C.** (2010): " Feature based mapping procedure with application on Simultaneous Localization and Mapping (SLAM)“, Robotics and Automation Systems, Cluj-Napoca, Romania ISBN-13 978-3-908451-88-4, Solid State Phenomena Vols. 166-167 (2010), pp. 265-270
6. **Luca, R.**, **Tröster, F.**, **Gall, R.**, **Simion, C.** (2010):" Autonomous parking procedures using ultrasonic sensors“, The 21st DAAAM International Symposium Intelligent Manufacturing & Automation, Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings, Zadar, Croatia, ISBN 978-3-901509-73-5, pp.691-692
7. **Luca, R.**, **Tröster, F.**, **Gall, R.**, (2010): "Environment exploration for autonomous driving into parking lots“, Research and Education in Mechatronics, Heilbronn, Germany, ISBN 978-3-00-031548-0, pp.43-48
8. **Gall, R.**, **Tröster, F.**, **Luca, R.**, (2010): „On the development of an embedded system for an autonomous mobile robot“, Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Embedded Systems, Las Vegas, USA, ISBN: 978-1-4244-6722-8, pp.153-158
9. **Gall, R.**, **Tröster, F.**, **Luca, R.**, **Mogan, Gh.**, (2010): " On the development of an Autonomous car-like mobile robot“, Robotics and Automation Systems, Cluj-Napoca, Romania ISBN-13 978-3-908451-88-4, Solid State Phenomena Vols. 157-159 (2010)

10. Gall, R., Tröster, F., Luca, R., Mogan, Gh., (2010): " Building an experimental car-like mobile robot", Research and Education in Mechatronics, Heilbronn, Germany, ISBN 978-3-00-031548-0
11. Gall, R., Tröster, F., Luca, R., Mogan, Gh., (2010): " Building an experimental car-like mobile robot", Proceedings of 2010 IEEE International Conference on Automation, Shanghai, China

#### Fakultät T2:

12. Özkan, F., Wenka, A., Pfeifer, P., Geis, S., Flick, K., Bettina Kraushaar-Czarnetzki, B.: "Numerical and Experimental Investigation of Flow and Interfacial Mass Transfer in Multiphase Microreactors", 7th International Conference on Multiphase Flow - ICMF 2010 Proceedings

#### Fakultät W1:

13. Eisele, D. (2010), "Tests in der Management-Diagnostik : Persönlichkeitstests unter der Lupe", in: Personalführung 2010, Heft 10, S. 32-41
14. Eisele, D. (2010), "So finden Sie die richtige Persönlichkeit", in: A-Recruiter Tage 2010, Tagungsband U-Form Verlag, 06./07. Mai 2010 in Solingen
15. Eisele, D. (2010), "Personalmarketing 2.0", in: Expert-Point zu Change 2.0, Blog Change-zweinull.de, 11. November 2010 in Stuttgart
16. Löffler, J. „Mehrfachkennzeichnungen und Verwechslungsgefahr bei Werktiteln am Beispielfall „Die drei ??? Das Geheimnis der Geisterinsel“, in: GRURPrax 2010, S. 545 ff.
17. Schnaufer, R. (2010): Gewohnheiten durchbrechen - Studie: Nur wenige Faktoren bestimmen den Erfolg der Zusammenarbeit zwischen INDUs und KOMs - beide Seiten müssen sich bewegen, in INDUKOM, 02/2010, S.60-66
18. Hertweck, D., Küller, P. .(2010): IT-Service Management Wissen - ein Kritischer Erfolgsfaktor für eine wirtschaftliche und innovative Mittelstands-IT. Digital Business Magazin 12/2010
19. Salmen,S.(2010): "Aufgelockt, Nicht Angeworben". In: eCommerce Magazin, 8/2010,S. 42f.
20. Salmen,S. (2010): Social Media Banking - der Trend? In: geldinstitute 4/2010, S.16
21. Salmen,S./Veit Mathauer (2010): Zweite Chance für Second Life In: eCommerce Magazin, 7/2010, S.36-39
22. Salmen,S. /Veit Mathauer (2010): Nur keine Formalitäten In: Virtual Reality 4+5 /2010, S.22-23
23. Salmen, S. /Kläger,S. (2010): Twitter: Pflicht oder Kür? In: geldinstitute 4/2010, S.12-15
24. Schäfer, G. (2010): Wichtige Links für Rechnungswesenpraktiker - online-Fachinfos zur Erstellung des Jahresabschlusses in: BC, Zeitschrift für Bilanzierung, Rechnungswesen und Controlling, Dezember 2010, S. 526-532
25. Schäfer, G. (2010): Wichtige Links für Rechnungswesenpraktiker - online-Fachinfos zum Restrukturierungs- und sanierungsmanagement, in: BC, Zeitschrift für Bilanzierung, Rechnungswesen und Controlling, September 2010, S. 402-406
26. Schäfer, G. (2010): Checkliste: Online-Marketing für Selbständige, in: BRZ, Zeitschrift für Bilanzierung und Rechnungswesen, Juli 2010, S. 306-312
27. Schäfer, G. (2010): Wichtige Links für Rechnungswesenpraktiker - online-Fachinfos zum BilMoG, in: BRZ, Zeitschrift für Bilanzierung und Rechnungswesen, Juni 2010, S. 265-270
28. Schäfer, G. (2010): Finanzkrise - was heißt das für den Mittelstand? unus, Unternehmer und Selbständige, III/2010, S. 8-11
29. Schäfer, G. (2010): Wichtige Links für Rechnungswesenpraktiker Online-Fachinfos zum elektronischen Rechnungsversand (E-Invoicing), in: BRZ, Zeitschrift für Bilanzierung und Rechnungswesen, April 2010
30. Schäfer, G. (2010): Wichtige Links für Rechnungswesenpraktiker - online-Fachinfos zur Erfolgskennzahl EBIT, in: BRZ, Zeitschrift für Bilanzierung und Rechnungswesen, März 2010, S. 111-114

#### Fakultät W2:

31. **Ghvanidze, S., Fleuchaus, R., Theuvsen, L.,** „Country of Origin Effects des georgischen Weines auf die deutschen Weinkonsumenten: Eine Kausalanalyse“, Beitrag wurde an dem Weltkongress 2010 der internationalen Organisation für Rebe und Wein präsentiert sowie auf der folgenden Webseite veröffentlicht: [http://www.oiv2010.ge/ORAL/ORAL\\_econ-law/OR.III.03-No%2096%200%20Ghvanidze%20OIV\\_Paper\\_Sophie\\_Ghvanidze.pdf](http://www.oiv2010.ge/ORAL/ORAL_econ-law/OR.III.03-No%2096%200%20Ghvanidze%20OIV_Paper_Sophie_Ghvanidze.pdf)
32. **Gemrrich A.R.** (2010): „Nachhaltiger Weinbau als Chance“. Kisisxevi, Georgien 15. - 16. April 2010, Deutsch-georgisches Weinseminar 2010.
33. **Gemrrich A.R.** (2010): „Klimawandel, carbon-footprint . Welche Konsequenzen ergeben sich für die Önologie?“, Karlsruhe, 11. März 2010, Arbeitstagung für Kellermeister.
34. **Gemrrich A.R.** (2010): „ Das Naturerbe der württembergischen Weinbaulandschaft - wie kann die biologische Vielfalt erhalten und gefördert werden?“ Fellbach, 25. Februar 2010, Aktion Lebendiger Weinberg
35. **Hafner, K.,** (2010): „Wissens- und Technologietransfer in Bayern“, ifo-schnelldienst 63(6)/2010
36. **Jammal, E.** (2010): Vertrauen im interkulturellen Kontext. Fokus: Deutsch-arabische Wirtschaftsbeziehungen. In: Fadja Ehlail, Henrike Schön und Veronika Strittmatter-Haubold (Hrsg.) „Die Perspektive des Anderen. Kulturräume anthropologisch, philosophisch, ethnologisch und pädagogisch beleuchtet“, 10. Heidelberger Dienstagseminar. Mattes: Heidelberg
37. **Harrington, R.J., Ottenbacher, M. and Way, K.** (2010): “QSR choice: Key restaurant attributes and the role of gender, age and dining frequency”, International CHRIE Conference, San Juan, USA
38. **Ottenbacher, M., Harrington, R.J. and Struzik, N.** (2010): “Culinary Tourism - lessons on implementation from southern Germany”, CHME 19<sup>th</sup> Annual Research Conference, Horsley Towers, UK
39. **Harzing, A. et al. (unter anderem Köster, K.)** (2010): What’s in a Name? Cross Country Differences in Preferred Ways of Address for University Teachers. Insights, Vol. 10, No. 3, pp. 3-8

#### Fakultät IT:

40. **Giske K; Bendl R.:** A GPU tailored similarity measure for deformable image registration for usage in Adaptive Radiotherapy. In: Proceedings of the XVIth International Conference on the Use of Computers in Radiation Therapy (ICCR). Hrsg.: J.-J. Sonke . Amsterdam, The Netherlands. Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, (2010).
41. **Schwarz M; Nill S; Bendl R.:** Detection of moving targets in a phantom study. In: Proceedings of the XVIth International Conference on the Use of Computers in Radiation Therapy (ICCR). Hrsg.: J.-J. Sonke. Amsterdam, The Netherlands. Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, (2010).
42. **Stoiber E; Giske K; Schwarz M; Stoll A; Muentner M; Debus J; Huber P; Thieke C; Bendl R.:** Local setup errors in image-guided radiotherapy for head-and-neck cancer patients immobilized with a custom-made device. In: Proceedings of the XVIth International Conference on the Use of Computers in Radiation Therapy (ICCR). Hrsg.: J.-J. Sonke. Amsterdam, The Netherlands. Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, (2010).
43. **Stoll A; Fränzle A; Bendl R.:** Data reduction for supervised learning in medical image analysis. Introduction of a measurement decision tree, in: Bildverarbeitung für die Medizin 2010, Algorithmen - Systeme - Anwendungen. Hrsg.: T.M. Deserno, H. Handels, H.-P. Meinzer, T. Tolxdorff. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York, (2010) 375-379.

44. **Haag, M.:** "The Virtual Patient for Education and Training: A Critical Review of the Literature", in: *it Information Technology*, Oldenbourg Verlag, München, *it Information Technology*, Heft 05/2010, Seiten 281 - 287.
45. Heid J, Hess F, Huber S, **Haag M.:** "Standardized and Extensible Javascript-API for Logging Functionality for the MVP Player", *Bio-Algorithms and Med-Systems Vol 6*, No. 11, 2010, p 39
46. Hanebeck, B., Oberle, S., Heid, J., Hess, F., Hege, I., Fischer, MR., **Haag, M.**, Huwendiek S: "Time and Effort of Repurposing Virtual Patients from Casus to Campus Using the eViP Standard: Automated vs. Manual Transfer", *Bio-Algorithms and Med-Systems Vol 6*, No. 11, 2010, p 69
47. Christ P., Mielebacher J., **Haag M.**, Rückert U: "Detection of Body Movement and Measurement of Physiological Stress with a Mobile Chest Module in Obesity Prevention", in: *Australasian Conference on Mathematics and Computers in Sport*, 2010
48. **Haag, M.:** "Virtual Patients for Training, Assessment and Research", 4th conference of Czech and Slovak faculties of medicine with international participation, focused on e-learning and medical informatics in the education of medical disciplines, 24.-25.11.2010, Brno Czech Republic (Eingeladener Vortrag)
49. **Haag, M.:** „eLearning in der Medizin: Status und Perspektiven“, 9th international ILIAS Conference, Dortmund, 24.9.2010 (eingeladener Vortrag)
50. Huber, S., Hess, F., Heid, J., Huwendiek, S., **Haag, M.:** Computerbasiertes Lernen und Prüfen mit dem Virtuellen Patienten System CAMPUS. Symposium "Medizinstudium 2.0", Tübingen
51. Hess, F., Huber, S., Hanebeck, B., Oberle, S., Heid, J., Donkers, J., De Leng, B., Huwendiek, S., **Haag, M.:** "Using Interactive Images for Embedding Applied Knowledge into Virtual Patients", *Research in Medical Education - Chances and Challenges*, Universitätsklinikum Heidelberg
52. Hess, F., Huber, S., Heid, J., **Haag, M.:** „Nutzung virtueller Patienten verschiedener Systeme im CAMPUS Card-Player“, 14. Workshop der gmds-AG CBT (Witten/Herdecke)
53. Hein, S., Mielebacher, J., Christ, P., **Haag, M.:** "Preventing Physical Inactivity using a Mobile Chest Module", *NCT-Congress Heidelberg on Exercise, Energy Balance and Cancer*, Heidelberg, Germany, (2010)
54. Plotnicki, L., Krockenberger, K., **Haag, M.**, Höcker, B., Tönshoff, B.: „Implementierung eines klinischen Registers für die pädiatrische Nierentransplantation“, *Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie*, 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds). Mannheim, 08.-10.09.2010. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2010.
55. Becker A., Feuerhahn L., Papajewski L., **Herzberg D.**, Marsden N., Leonhardt C: „Können Computer unsere Einstellungen ändern? - Wirksamkeit einer computerbasierten Beratungsergänzung für Rückenschmerzpatienten“, *ZfA Sonderausgabe September 2010*: 86; S6-2; Seite 53, 44. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin e.V. 23.-25.09.2010 Dresden
56. de Leng B, van Gent R, Donkers J, van Berlo J, Verstegen D, Hess F; Heid J: The Combination Of Virtual Patients And Small Group Discussions To Promote Reflective Practice Of Specialist Trainees. *Bio-Algorithms and Med-Systems Vol 6*, No. 11, 2010, p 54

57. **Pfeifer, D. and Wiesner, M.:** "Adapting Recommender Systems to the Requirements of Personal Health Record Systems ", zum 1st ACM International Health Informatics Symposium, November 11-12, 2010, Arlington, VA, USA, Short Paper
58. **Pfeifer D, Schwanke J, Wiesner M, Haag M** (Sept. 2010): Die Software Masterclass - ein neuartiger Lehr- und Lernansatz im Studium der Medizinischen Informatik, Forschungsbericht Hochschule Heilbronn, 2010
59. **Demel, F., Pfeifer, D.:** „Graphenbasierte Darstellung eines Kompartimentmodells mit anschließender Generierung der dazugehörigen Differentialgleichungen “, zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Posterbeitrag.
60. **Hein, S., Berz, C., Chruszcz, K., Doods, J., Heinze, O., Mehner, B., Porzelt, J., Reichelt, C., Schneider, B., Stricker, L., Wiesner, M., Bergh, B., Pfeifer, D.:** „Adaption des SCRUM-Ansatzes an studentische Softwareentwicklungsprojekte - Erfahrungsbericht“ zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Originalvortrag
61. **Doods, J., Porzelt, J., Stricker, L., Berz, C., Chruszcz, K., Duda, A., Hein, S., Heinze, O., Mehner, B., Reichelt, C., Schneider, B., Wiesner, M., Bergh, B., Pfeifer, D.:** „Technische Umsetzung eines regionalen Provider and Organization Registry Service “ zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), studentischer Beitrag
62. **Trinczek, B., Wiesner, M., Pfeifer, D.:** „Graphenbasierte Repräsentation und Darstellung von medizinischen Konzepten der Wikipedia“ zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS), Originalvortrag
63. **Pobiruchin M., Kieser M.:** „SIMSALABIN - eine SIMulationsSoftware zur Adaptiven Fallzahlplanung bei BINomialverteilten Zielgrößen“, 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmDS). Mannheim, 08.-10.09.2010. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2010.
64. **Schöll, M., Sakowitz, O., Rurik, C., Dickhaus H.:** “Visualization and online bedside analysis of ECoG-data from braininjured patients to improve care and outcome“, 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmDS). Mannheim, 08.-10.09.2010. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2010.
65. **Schramm W, Willert T.** Open Source-Entwicklung entscheidungsanalytischer Modelle für Typ 2 Diabetes - Die PROSIT Disease Modelling Community. In: Stefan N. Willich, (Hrsg). 2. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (dggö); 01.-02.03.2010; Berlin: Deutsche Gesellschaft für Gesundheitsökonomie; 2010. p. 19-20
66. **Schramm W, Schöll M, Willert T.** Ein Open Source Disease Model (Markovmodell) für die Begleiterkrankung Nephropathie bei Typ 2 Diabetes mellitus. In: Stefan N. Willich, (Hrsg). 2. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Gesundheitsökonomie (dggö); 01.-02.03.2010; Berlin: Deutsche Gesellschaft für Gesundheitsökonomie; 2010. p. 38-9

#### Fakultät Wirtschaft und Technik (Künzelsau)

67. **Doll, P.**, (2010): "Die Wirtschaftsprüfung" (20/2010) im IDW Verlag, Düsseldorf "Besonderheiten der Rechnungslegung Spenden sammelnder Organisationen (IDW RS HFA 21): Erläuterung, Interpretation, Beispiele"
68. **Frank, H., Mesentean, S.**, (2010): Efficient Communication Interfaces for Distributed Energy Resources. International Journal of Grid and High Performance Computing, 2, April-June 2010, IGI Publishing, pp. 23 - 36.
69. **Frank, H.**, (2010): Elektromobilität - Betankung von Elektrorollern aus Fotovoltaikanlagen. Vortrag auf dem 2. IHK-Forum "Wirtschaft trifft Wissenschaft, Hochschule Heilbronn Campus Künzelsau, 19. Juli 2010.
70. **Frank, H.**, (2010): Intelligente Solartankstelle und Elektroroller. Vortrag beim Treffen des AK NEW (Arbeitskreis Nachhaltige Energiewirtschaft) am 31.5.2010 an der Hochschule Esslingen.
71. **Ibrahim, M.; Khairy, A.; Hagra, H.; Zaher, M.; Elshafei, M. A. L.; Shaltout, A.; Abdel-Rahim, N.**; "Studying the Effect of Decentralized Battery Storage to Smooth the Generated Power of a Grid Integrated Wind Energy Conversion System," Middle East Power Systems Conference (MEPCON'10), vol. 14, no. 253, 19-21 December 2010, Cairo, Egypt.
72. **Azouz, M.; Shaltout, A.; Elshafei, M. A. L.; Abdel-Rahim, N.; Hagra, H.; Zaher, M.; Ibrahim, M.**; "Fuzzy Logic Control of Wind Energy Systems," Middle East Power Systems Conference (MEPCON'10), vol. 14, no. 311, 19-21 December 2010, Cairo, Egypt.
73. **Kästel, W., Kolb-Telieps, A.** (2010): „Die Technologie-Marketing-Lücke mit Ingenieurskompetenz schließen“, in: SEM|RADAR 9 (02), S. 75-83.
74. **Kästel, W.**, (2010): „Lücke mit Ingenieurskompetenzen schließen“, in: technologie&management (04), S. 36-37.
75. **Kiel, H.-J.**: Public-Private-Partnership (PPP), in: Lewinski-Reuter, V.; Lüddemann, S. (Hrsg.): Glossar Kulturmanagement, Wiesbaden, 2011
76. **Meyer, M. / Kiel, H.-J.**: Wirkungskontrolle durch Social-Media-Analyse - Alternativer Weg zur Kontrolle von Sponsoring-Engagements. In: Jahrbuch Sponsoring 2011, New Business Verlag, Hamburg 2010., S. 47-51

#### Fakultät Management und Vertrieb (Schwäbisch Hall)

77. **Schlender, M., Schwarz, O., Trott, G.-E., Banaschewski, T., Scheller, W., Viapiano, M., Bonauer, N.** (2010): "Increasing Administrative Prevalence of Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) in Germany: Evidence from Nordbaden, 2003 to 2008", 13th Annual European Congress of the International Society for Pharmacoeconomics & Outcomes Research (ISPOR), Prague / Czech Republic, November 06-09, 2010. Value in Health 13 [7] (2010) A250-A480