

**HOCHSCHULE
HANNOVER**
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES
AND ARTS

Forschungscluster "Smart Data Analytics"

List of Publications (09/16 - 10/18)

Members:

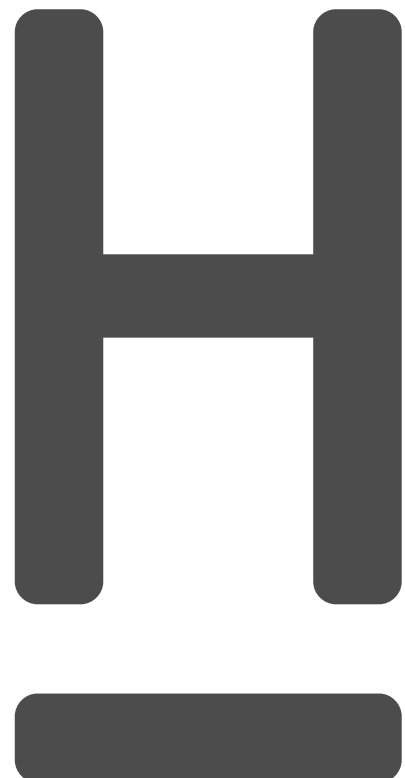
Ina Blümel, Oliver J. Bott, Wolfram Ludwig, Fabian Schmieder, Christian Wartena
Fakultät III – Medien, Information und Design, Abteilung Information und Kommunikation

Volker Ahlers, Ralf Bruns, Jürgen Dunkel, Felix Heine, Carsten Kleiner, Arne Koschel
Fakultät IV – Wirtschaft und Informatik, Abteilung Informatik

Contact:

Hochschule Hannover
Prof. Dr. Ralf Bruns
Ricklinger Stadtweg 120
30459 Hannover, Germany

Stand: 15.10.2018



Selected Publications of Members of the Forschungscluster Smart Data Analytics (Research Cluster) of the Hochschule Hannover, Germany.

Peer Reviewed Journal, Conference or Workshop Papers

1. Dötterl, J., Bruns, R., Dunkel, J., Ossowski, S.: "Event-Driven Agents: Enhanced Perception for Multi-Agent Systems Using Complex Event Processing", in: Proceedings of the 5th International Conference on Agreement Technologies, (AT 2017), Évry, France, Springer LNCS/LNAI, 2017.
2. Dötterl, J., Bruns, R., Dunkel, J., Ossowski, S.: "Towards Dynamic Rebalancing of Bike Sharing Systems: An Event-Driven Agents Approach", in: Progress in Artificial Intelligence: 18th EPIA Conference on Artificial Intelligence, EPIA 2017, Porto, Portugal, LNAI 10423, Springer International Publishing, 2017, pp. 309-320, DOI: 10.1007/978-3-319-65340-2_26.
3. Dötterl, J., Bruns, R., Dunkel, J.: "Incorporating Situation Awareness into Recommender Systems", in: Proceedings of the 19th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2017) - Volume 2, Porto, Portugal, ISBN: 978-989-758-248-6, ScitePress, 2017, pp. 676-683.
4. Lujak, M., Billhardt, H., Dunkel, J., Fernández, A., Hermoso, R., Ossowski, S.: A Distributed Architecture for Real-Time Evacuation Guidance in Large Smart Buildings. Computer Science and Information Systems, Vol. 14, No. 1, 257–282. (2017)
5. Billhardt, H., Dunkel, J., Fernández, A., Lujak, M., Hermoso, R. Ossowski, S.: A Proposal for Situation-aware Evacuation Guidance based on Semantic Web Technologies, 4th International Conference on Agreement Technologies Valencia (co-located with 14th European Conference on Multi-Agent Systems (EUMAS), 2016.
6. Dunkel, J.: On Sensor Fusion for Location-based Redommender Systems, 9th International Workshop on Autonomous Self-Organizing Networks in Workshop (ASON) at IEEE 4th International Symposium on Computing (CANDAR), Hiroshima, November 2016.
7. Billhardt, H., Dunkel, J., Lujak, M., Fernández, A., Hermoso, R. Ossowski, S.: An Architecture for Situation-aware Evacuation Guidance in Smart Buildings, AmILP Workshop on Ambient Intelligence for Large Premises in conjunction with ECAI 2016, Den Haag (Netherlands), 2016.
8. Detken, K.-O., Kleiner, C., Rohde, M., Steiner, M. (2017), IT-Sicherheitsanalyse durch NAC-Systeme mit SIEM-Funktionalität, in: Schartner, P., Baumann, A. (Hrsg.), DACH Security Tagungsband 2017, syssec: Klagenfurt, S. 431-443.
9. Detken, K.-O., Jahnke, M., Kleiner, C., Rohde, M. (2017), Combining Network Access Control (NAC) and SIEM functionality based on open source, in: Heras, D.-B., Kalomiros, J. (Hrsg.), Proceedings of the IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IEEE: Piscataway, NJ, S. 300-305.
10. Disterer, G., Kleiner, C. (2016), Sicherer Einsatz mobiler Endgeräte im Unternehmen, in: Knoll, M., Meinhardt, S. (Hrsg.), Mobile Computing - Grundlagen, Prozesse und Plattformen, Branchen und Anwendungsszenarien, Springer Vieweg: Wiesbaden, S. 27-52.
11. Disterer, G., Kleiner, C. (2016), Integrating mobile devices into enterprise information systems, in: (Hrsg.), Proc. of 4th Int. Workshop of the IT in the Organizations Management at the 16th Int. Conference and Fair Informatica; Havana, Cuba, S. 1-10.
12. Koschel, A., Hausotter, A., Busch, J., Zuch, M. (2018), A Generic Measurement Model for Service-based Systems, in: Koschel, A., Klink, J., Hausotter, A. (Hrsg.), Proc. 10th International Conferences on Advanced Service Computing (SERVICE COMPUTATION 2018), IARIA: Barcelona, Spain, S. 12-18. URL: http://thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=service_computation_2018_1_30_10017.
13. Zuch, M., Hausotter, A., Koschel, A. (2018), Handling Matrix Calculations with Microservices within Scenarios of Modern Mobility, in: Koschel, A., Klink, J., Hausotter, A. (Hrsg.), Proc. 10th International Conferences on Advanced Service Computing (SERVICE COMPUTATION 2018), IARIA: Barcelona, Spain, S. 25-29: URL: http://thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=service_computation_2018_2_10_18001.

14. Pump, R., Koschel, A., Ahlers, V. (2018), On Microservices in Smart Grid Capable pmCHP, in: Koschel, A., Klink, J., Hausotter, A. (Hrsg.), Proc. 10th International Conferences on Advanced Service Computing (SERVICE COMPUTATION 2018), IARIA: Barcelona, Spain, S. 30-35: URL: http://thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=service_computation_2018_2_20_18002.
15. Schöner, D., Koschel, A., Heine, F. (2018), Teaching Microservices in the Private Cloud by Example of the eduDScloud, in: Koschel, A., Klink, J., Hausotter, A. (Hrsg.), Proc. 10th International Conferences on Advanced Service Computing (SERVICE COMPUTATION 2018), IARIA: Barcelona, Spain, S. 36-39: URL: http://thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=service_computation_2018_2_30_18003.
16. Hausotter, A., Koschel, A., Busch, J., Petzsch, M., Zuch, M. (2017), Implementing a Framework for QoS Measurement in SOA - A Uniform Approach Based on a QoS Meta Model, in: IARIA International Journal on Advances in Software, Bd. 10, Nr. 3&4, S. 251-262.
17. Hausotter, A., Koschel, A., Zuch, M., Busch, J., Kreczik, A. (2017), Process and Service Modelling of Insurancy Use Cases, in: Benatallah, B., Huemer, C. Ito, T. (Hrsg.), Proc. 10th International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (IEEE SOCA 2017), IEEE: Kanazawa, Japan, S. 116-124.
18. Schöner, D., Pump, R., Rüscher, H., Koschel, A., Ahlers, V. (2017), Providing a sustainable, adaptive IT infrastructure for portable micro-CHP test benches, in: Otjacques, B., Hitzelberger, P., Naumann, S., Wohlgemuth, V. (Hrsg.), Proc. Intl. Conf. EnviroInfo 2017 - From Science to Society. Progress in IS, Cham: Springer International Publishing: Strassbourgh, S. 297–307.
19. Koschel, A., Astrova, I., Kobert, S., Naumann, J., Ruhe, T., Starodubtsev, O. (2017), Towards Requirements for Event Processing Network Models, in: Bourbakis, N, Papadopoulos, G., Tsihrantzis, G. A., Virvou, M. (Hrsg.), 8th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications (IISA2017), IEEE : USA, S. to app.
20. Koschel, A., Astrova, I., Dötterl, J. (2017), Making the Move to Microservice Architecture, in: Shoniregun, C.A., Akmayeva, G.A. (Hrsg.), The International Conference on Information Society (i-Society 2017), IEEE: UK, S. 73-78.
21. Koschel, A., Astrova, I., Eickemeyer, C., Kersten, J., Offel, N. (2017), DBaaS Comparison: Amazon vs. Microsoft, in: Shoniregun, C.A., Akmayeva, G.A. (Hrsg.), The International Conference on Information Society (i-Society 2017), IEEE: UK, S. 14-19.
22. Pump, R., Rüscher, H., Schöner, D., Saul, D., Ahlers, V., Koschel, A. (2017), Simulation des Netzverkehrs der Informationstechnologie im Smart Grid , in: Wittmann, J. (Hrsg.), Simulation in den Umwelt- und Geowissenschaften (Workshop Berlin 2017). ASIM Mitteilung AM, Shaker: Aachen, S. 85-96.
23. Hausotter, A., Koschel, A., Busch, J., Petsch, M., Zuch, M. (2017), Agent based Framework for QoS Measurement applied in SOA, in: Barros, M., Klink, J., Uhl, T., Prinz, T. (Hrsg.), Proc. SERVICE COMPUTATION 2017 : The 9th International Conferences on Advanced Service Computing, IARIA: Athens, Greece, S. 16-23. URL: http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=service_computation_2017_2_20_10015, Best Paper Award.
24. Hausotter, A., Koschel, A., Zuch, M., Busch, J., Seewald, J. (2016), Components for a SOA with ESB, BPM, and BRM - Decision Framework and Architectural Details, in: IARIA: International Journal On Advances in Intelligent Systems, Bd. 9, Nr. 3&4, S. 287-297. Online via: http://www.iariajournals.org/intelligent_systems/tocv9n34.html.
25. Schöner, D., Pump, R., Schmicke, C., Minnrich, J.P., Rüscher, R., Ahlers, V., Koschel, A. (2016), IT-Unterstützung von BHKW-Prüfständen in der angewandten Forschung, in: Mayr, H.C., Pinzger, M. (Hrsg.), Proc. 46. GI-Jahrestagung Informatik 2016: 4. Workshop: Umweltinformatik zwischen Nachhaltigkeit und Wandel (UINW 2016), Springer LNI P-259: Klagenfurt, Austria, S. 1227-1238.
26. Astrova, I., Koschel, A., Schaaf, M., Ahlers, V. (2016), Enhancing OSGi with Asynchronous Messaging , in: Schoeberl, M. (Hrsg.), Proc. JTRES 2016: 14th ACM International Workshop on Java Technologies for Real-Time and Embedded Systems, ACM: Lugano, Switzerland, S. 4:1-4:10.
27. L. Renners, C. Kleiner, F. Heine, and G. Dreo: "A Feedback-based Evaluation Approach for the Continuous Adjustment of Incident Prioritization," in: 1st IEEE International Conference on Data Intelligence and Security (ICDIS), 2018.

28. D Ammenwerth E, Knaup P, Winter A, Bauer AW, Bott OJ et al.: On Teaching International Courses on Health Information Systems. Lessons Learned during 16 Years of Frank - van Swieten Lectures on Strategic Information Management in Health Information Systems. In *Methods Inf Med*. 2017 Mar 8;56(Open):e39-e48. doi: 10.3414/ME16-01-0124.
29. Garmann R, Fricke P, Reiser P, Bersuch C, Bott OJ: Moodle, Grappa, aSQLg, Graja - Neue Entwicklungen bei der Grading-Software der Hochschule Hannover. Angenommenes/r Paper/Vortrag für die ABP 2017, Dritter Workshop "Automatische Bewertung von Programmieraufgaben" 5. und 6. Oktober 2017, Potsdam (http://ceur-ws.org/Vol-2015/ABP2017_paper_07.pdf)
30. Elschen A, Müller-Mielitz S, Bott OJ: Innovationen im Medizinischen Informationsmanagement - IHE konforme Langzeitarchivierung von eAkten. In: Proc. der DVMD-Tagung 22.-25.03.2017 in Dresden (online unter dvmd2017.smart-abstract.com (zuletzt zugegriffen am 22.06.2017))
31. Menzner D, Schwerdtner C, Bott OJ: Konzeption eines APC-integrierten mobilen Fotodokumentationssystems für medizinische Bilder. In: Proc. der DVMD-Tagung 22.-25.03.2017 in Dresden (online unter dvmd2017.smart-abstract.com (zuletzt zugegriffen am 22.06.2017))
32. Laser H, Eder B, Gerbel S, Günther A, Katzensteiner M, Kindler F, Nowak I, Perberschlager J, Pertz J, Sirman G, Tümler K, Bott OJ, Hamwi I, Heuser M: Zusammenführung klinischer Forschungsdatenbestände in ein klinisches Data Warehouse für die Krebsforschung an einem Universitätsklinikum. In: HEC 2016: Health – Exploring Complexity. Joint Conference of GMDs, DGEpi, IEA-EEF, EFMI. München, 28.08.-02.09.2016. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2016. DocAbstr. 765, doi: 10.3205/16gmds141, urn:nbn:de:0183-16gmds1417
33. Garmann R, Fricke P, Bott OJ.: Bewertungsaspekte und Tests in Java-Programmieraufgaben für Graja im ProFormA-Aufgabenformat. In: Lucke U, Schwill A, Zender R (Hrsg.): DeLFI 2016 – Die 14. E-Learning Fachtagung Informatik der Gesellschaft für Informatik e.V. 11.-14.09.2016, Lecture Notes in Informatics (LNI) -Proceedings, Series of the Gesellschaft für Informatik(GI), V P-262, 2016.
34. Hellmann, B., Ahlers, V., Dreo Rodosek, G. (2017), Integrating visual analysis of network security and management of detection system configurations, in Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), September 21–23, 2017, Bucharest, Romania, IEEE, S. 1020–1025.
35. Aga, Rosa Tsegaye, Christian Wartena, Otto Lange, and Nelleke Aders. "Automatic Identification of Synonym Relations in the Dutch Parliament's Thesaurus." *Archives of Data Science, Series A.*, 2017.
36. Lüscho, Andreas, and Christian Wartena. "Classifying Medical Literature Using K-Nearest-Neighbours Algorithm." In *Networked Knowledge Organization Systems Workshop (NKOS 2017)*, 2017.
37. Aga, Rosa Tsegaye, Christian Wartena, Lucas Drumond, and Lars Schmidt-Thieme. "Learning Thesaurus Relations from Distributional Features." In *Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)*, 2016.
38. Aga, Rosa Tsegaye, Lucas Drumond, Christian Wartena, and Lars Schmidt-Thieme. "Integrating Distributional and Lexical Information for Semantic Classification of Words Using MRMF." In *COLING 2016, the 26th International Conference on Computational Linguistics*, 2708–17, 2016.
39. Charbonnier, Jean, Lucia Sohmen, John Rothman, Birte Rohden, and Christian Wartena. "NOA: A Search Engine for Reusable Scientific Images Beyond the Life Sciences." In *Advances in Information Retrieval*, edited by Gabriella Pasi, Benjamin Piwowarski, Leif Azzopardi, and Allan Hanbury, 797–800. Springer International Publishing, 2018. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-76941-7_78
40. Heine, Felix and Rohde, Marius: "PopUp-Cubing: An Algorithm to Efficiently Use Iceberg Cubes in Data Streams". In Proceedings of the Fourth IEEE/ACM International Conference on Big Data Computing, Applications and Technologies (BDCAT '17). ACM, 2017 Link
41. Heine, Felix: "Outlier Detection in Data Streams Using OLAP Cubes". In: Kirikova M. et al. (eds) *New Trends in Databases and Information Systems. ADBIS 2017. Communications in Computer and Information Science*, vol 767. Springer, Cham
42. Renners, Leo; Heine, Felix; Dreo Rodosek, Gabi: "Modeling and Learning Incident Prioritization." In Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and

- Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), Bucharest, September 20th till September 23rd 2017. IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers
43. Astrova, Irina; Koschel, Arne; Heine, Felix; Kalja, Ahto: "Scalable Hadoop-based infrastructure for Big Data analytics." Databases and Information Systems: 13th International Baltic Conference, DB&IS 2018, Trakai, Lithuania, July 1-4, 2018, Proceedings. Ed. Lupeikiene, Audrone; Vasilecas, Olegas; Dzemyda, Gintautas. Cham: Springer, pp. 233-242.
 44. Astrova, I., Koschel, A., Heine, F., Kalja, A. (2018), Scalable Hadoop-based infrastructure for Big Data analytics., in: Lupeikiene, A., Vasilecas, O., Dzemyda, G. (Hrsg.), Proc. 13th International Baltic Conference - Databases and Information Systems, DB&IS 2018, Springer: Trakai, Lithuania, S. 233-242.
 45. Pump, R., Ahlers, V., Koschel, A. (2018), Simulation des Kommunikationsnetzes im Smart Grid, in: Wittman, J., Wolf, L., Ahlers, V., Koschel, A., Pump, R. (Hrsg.), Proc. 4. Workshop Simulation in den Umwelt- und Geowissenschaften (Hannover, 2018), GI FG 4.6.3, ASIM FG SUGMB, Shaker: Aachen, S. 81-92.
 46. Grunewald, A., Heine, F., Horst, D., Koschel, A., Schöner, D., Thiemann, A. (2018), Beispiel der eduDScIoud – Lehre von SOA & Microservices in der Private Cloud, in: JavaSPEKTRUM, Nr. 3, S. 14-19.
 47. Hermoso, R., Dunkel, J., Rückauf, F.: „Should I stay or should I go? Exploiting visitor movements to derive individualized recommendations in museums“, in Proceedings of the 21st ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems, Montreal (Canada), 2018.
 48. Fernández, A., Timón, S., Ruiz, C., Cumplido, T., Billhardt, H., Dunkel, J.: “A Bike Sharing Simulator”, in Proceedings of the 16th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS), Toledo (Spain), 2018.
 49. Dunkel, J., Hermoso, R., Rückauf, F.: „Exploiting User Movements to Derive Recommendations in Large Facilities“, in Proceedings of the 15th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI), Special Session on Social Modelling of Ambient Intelligence in Large Facilities (SMALF), Toledo (Spain), pp. 1–9, 2018. Springer, DOI, https://doi.org/10.1007/978-3-319-99608-0_14
 50. Suencksen M, Bendig H, Wagner M, Dresing K, Bott OJ, Teistler M: Gamification and virtual reality for teaching mobile x-ray imaging. Accepted for 2018 IEEE 6th International Conference on Serious Games and Applications for Health (SeGAH) - Proceedings (<http://www.segah.org/2018/>). Best Paper Award
 51. Bott OJ, Perberschlager J, Schmidt S, Steinmeier J, Elegti H: Entwicklung eines Informationssystems zur Landespsychiatrie-berichterstattung in Niedersachsen. Akzeptiert zur Veröffentlichung in den Proceedings der GMDS-Jahrestagung 2018 in Osnabrück.
 52. Katzensteiner M, Zubke M, Blume C, Immenschuh S, Gerbel S, Marscholke M, Kaufeld J, Haller H, Ludwig W, Bott OJ: Screen Reject – Klinisches Data Warehouse zur Abstoßung nach Nierentransplantation – Erste Schritte. Akzeptiert zur Veröffentlichung in den Proceedings der GMDS-Jahrestagung 2018 in Osnabrück.
 53. Ruppel J, Gerbel S, Hamwi I, Heuser M, Bott OJ: Konzeption und Entwicklung eines Data-Warehouse-basierenden Werkzeugs zur Analyse und Auswertung von Forschungsdaten zur akuten myeloischen Leukämie unter Einbeziehung semantischer Bezugssysteme. Akzeptiert zur Veröffentlichung in den Proceedings der GMDS-Jahrestagung 2018 in Osnabrück.
 54. Katzensteiner M, Zubke M, Ludwig W, Bott OJ: Literaturstudie zu Expertensystemen im Kontext von Abstoßungsreaktion nach Nierentransplantation. Akzeptiert zur Veröffentlichung in den Proceedings der GMDS-Jahrestagung 2018 in Osnabrück.
 55. Haverkamp G, Ludwig W, Bott OJ: Zielgruppen, Usability und Akzeptanz von mobilen Applikationen in der Pflegedokumentation – Eine Literaturstudie. Akzeptiert zur Veröffentlichung in den Proceedings der GMDS-Jahrestagung 2018 in Osnabrück.
 56. Breckner A, Kiss S, Wulff A, Katzensteiner M, Bott OJ: Herleitung von openEHR-Archetypen im Kontext von Abstoßungsdiagnostik nach Nierentransplantation (HAKAN). Akzeptiert zur Veröffentlichung in den Proceedings der GMDS-Jahrestagung 2018 in Osnabrück.
 - 57.

Books and Book Chapters

1. Schmieder, Technische und Organisatorische Maßnahmen in: Forgó/Helfrich/Schneider, Betrieblicher Datenschutz: Rechtshandbuch, 2. Auflage, C. H. Beck, München, 2017

2. Schmieder, Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen in: Forgó/Helfrich/Schneider, Betrieblicher Datenschutz: Rechtshandbuch, 2. Auflage, C. H. Beck, München, 2017
3. Schmieder, Bewertungsportale für Gesundheitsdienstleistungen in: Butzer-Strothman/Bork/Forgó, Digital Health – Herausforderungen und Perspektiven, 2018, Göttingen
4. Schmieder, Der historische Film im Urheberrecht in: Köpke/Stettner, Filmerbe – Non-fiktionale historische Bewegtbilder in Wissenschaft und Medienpraxis, 2018 (im Erscheinen)
5. Forgó/Krügel/Schmieder, Rechtsfragen beim Einsatz von Intrusion Detection und Security Information & Event Management Systemen, 2018 (im Erscheinen)
6. Bott, O., Heine, F., Kleiner, C. (2017), Automatisierte Bewertung in der Ausbildung relationaler, in: Bott, O., Fricke, P., Priss, U., Striwe, M. (Hrsg.), Automatisierte Bewertung in der Programmierausbildung, Waxmann: Digitale Medien in der Hochschullehre, S. 57-72.
7. Heine, F., Kleiner, C. (2017), Datenbankabfragesprachen am Beispiel SQL, in: Bott, O., Fricke, P., Priss, U., Striwe, M. (Hrsg.), Automatisierte Bewertung in der Programmierausbildung, Waxmann: Digitale Medien in der Hochschullehre, S. 191-206.
8. Koschel, A., Klink, J., Hausotter, A. (Hrsg.) (2018: URL: <http://thinkmind.org/index.php?view=instance&instance=SERVICE+COMPUTATION+2018>), 10th International Conference on Advanced Service Computing (SERVICE COMPUTATION 2018), IARIA / ThinkMind: Barcelona, Spain.
9. Mahbouba, G., Koschel, A., Rausch, A., Starke, G. (2017), Basiswissen für Software-Architekten: Aus- und Weiterbildung zum Certified Professional for Software Architecture Foundation Level nach iSAQB-Standard, 3. Aufl., dpunkt.verlag.
10. Zuch, M., Koschel, A., Hausotter, A. (2017), A generic model for coordinating the individual energy demand of electric vehicles - Optimizing the coordination problem between electric vehicles and charging points with the implementation of a genetic algorithm, in: Linnhoff-Popien, C., Schneider, R., Zaddach, M. (Hrsg.), Digital Marketplaces Unleashed, Springer: Heidelberg, S. 775-786.
11. Bott OJ, Fricke P, Priss U, Striwe (Hrsg.): Automatisierte Bewertung in der Programmierausbildung. 2017, Digitale Medien in der Hochschullehre, Band 6, 404 Seiten, Waxmann-Verlag, ISBN 978-3-8309-3606-0
12. Babik, Wieslaw, Peter Ohly, Christian Wartena, and Karsten Weber. "Theorie, Semantik und Organisation von Wissen. Einige Vorbemerkungen." In Theorie, Semantik und Organisation von Wissen. Würzburg: Ergon, 2017.
13. Wittman, J., Wolf, L., Ahlers, V., Koschel, A., Pump, R. (Hrsg.) (2018), Proc. 4. Workshop Simulation in den Umwelt- und Geowissenschaften (Hannover, 2018), GI FG 4.6.3, ASIM FG SUGMB, Shaker: Aachen.
14. Disterer, G., Kleiner, C. (2018), Integration mobiler Endgeräte in die betriebliche IT-Landschaft, in: Lang, M. (Hrsg.), IT-Management - Best Practices für CIOs, de Gruyter: Berlin, S. 230-253.
15. Kleiner, C., Disterer, G. (2018), Bring Your Own Device. Mobile Device Management in Bildungskontexten, in: Witt, C. V., Gloerfeld, C. (Hrsg.), Handbuch Mobile Learning, Springer: Wiesbaden, S. 365-383.
16. Schmieder, Technische und Organisatorische Maßnahmen in: Forgó/Helfrich/Schneider, Betrieblicher Datenschutz: Rechtshandbuch, 3. Auflage, C. H. Beck, München, 2018
17. Schmieder, Schutz von Betriebs- und Geschäftsgeheimnissen in: Forgó/Helfrich/Schneider, Betrieblicher Datenschutz: Rechtshandbuch, 3. Auflage, C. H. Beck, München, 2018
- 18.

PhD Theses

1. Schaaf, Marc, Situation Aware Adaptive Event Stream Processing - A Processing Model and Scenario Definition Language, TU Clausthal / Hs Hannover, Datum Verteidigung: 9.6.2017, Betreuung Hs Hannover: A. Koschel.

2. Zuch, Malte, Elektromobilität und das Problem der Ladesäulenwahl - Modellierung und Evaluation eines mathematischen Modells zur fahrerindividuellen Optimierung von Ladesäulenempfehlungen zur Verbesserung der öffentlichen Ladesituation, TU Clausthal / Hs Hannover, Datum Verteidigung: 27.2.2018, Betreuung Hs Hannover: A. Hausotter & A. Koschel.

Further Publications

1. Schmieder, Eine kritische Betrachtung zeitweiligen Eigentums an Dingen, die durch Abwarten irgendwann der Allgemeinheit gehören, BRASILA – Magazin für Gestalter, Freunde und Wartende, Ausgabe 3, 2016, S. 27-30
2. Schmieder: Mitautor des Gutachtens zur Zulässigkeit des Einsatz von Intrusion Detection und Security Information & Event Management Systemen in einem privaten Netzwerk der öffentlichen Hand (zusammen mit Prof. Dr. Nikolaus Forgó und Prof. Dr. Tina Krügel, LL.M.), August 2016
3. Schmieder: Mitautor des Gutachtens zur Datenschutzrechtlichen Einordnung von Geodaten unter der Datenschutzgrundverordnung (zusammen mit Prof. Dr. Nikolaus Forgó und Prof. Dr. Tina Krügel, LL.M.), Januar 2017.
4. Schmieder: Mitautor des Gutachtens zur Datenschutzrechtlichen Zulässigkeit eine Recruiting Plattform für Teilnehmer an medizinischen Studien (zusammen mit Prof. Dr. Nikolaus Forgó und Prof. Dr. Tina Krügel, LL.M.), September 2017.
5. Franke-Meyer, Michael, and Christian Wartena. "Knowledge Organization for Digital Humanities." In Knowledge Organization for Digital Humanities - Proceedings of the 15th Conference on Knowledge Organization (WissOrg'17). Berlin: FU Berlin, 2018.