

Publikationsliste

Wissenschaftliche Publikationen

- Frank Fuchs-Kittowski und André Köhler. Knowledge creating communities in the context of work processes. SIGGROUP Bull., 23(3):8-13, 2002.
- Frank Fuchs-Kittowski, André Köhler, und D. Fuhr. Roughing up processes the wiki way - knowledge communities in the context of work und learning processes. Journal of universal computer science (JUCS),484-493, 2004.
- André Köhler und Volker Gruhn. Effects of mobile business processes on the software process. In Dietmar Pfahl, Ioana Rus, David Raffo, und Paul Wernick, editors, 5th International Workshop on Software Process Simulation und Modeling (ProSim 2004),228-231. IEEE Computer Society, 2004.
- André Köhler und Volker Gruhn. Mobile Process Landscaping am Beispiel von Vertriebsprozessen in der Assekuranz. In Klaus T. Key Pousttchi, editor, Mobile Economy - Transaktionen, Prozesse, Anwendungen und Dienste. Proceedings zum 4. Workshop Mobile Commerce, Buchreihe LNI, GI-Lecture Notes in Informatics. Gesellschaft für Informatik, 2004.
- André Köhler und Volker Gruhn. Analysis of mobile business processes for the design of mobile information systems. In E-Commerce und Web Technologies, Lecture Notes in Computer Science, Volume 3182,238-247. Springer, 2004.
- André Köhler und Frank Fuchs-Kittowski. Integration of communities into process-oriented structures. Journal of universal computer science (JUCS), 11(3):410-425, 2005.
- Volker Gruhn, André Köhler, und Robert Klawes. Modeling und analysis of mobile service processes by example of the housing industry. In Business Process Management, Lecture Notes in Computer Science, Volume 3649,1-16. Springer, 2005.
- Matthias Book, Volker Gruhn, M. Hülder, und André Köhler. Performance tuning und cost discovery of mobile web-based applications. In Emilia Mendes, editor, Proceedings of the ICWE 2005,33-37. University of Wollongong, School of IT und Computer Science, 2005.
- Matthias Book, Volker Gruhn, Malte Hülder, André Köhler, und Andreas Kriegel. Cost und response time simulation for web-based applications on mobile channels. In Proceedings of QSIC '05,83-90, Washington, DC, USA, 2005. IEEE Computer Society.
- Frank Fuchs-Kittowski und André Köhler. Wiki-communities in the context of work processes. In Klaus P. Jantke, Klaus-Peter Fähnrich, und Wolfgang S. Wittig, editors, Marktplatz Internet: Von e-Learning bis e-Payment, LNI P-72. Bonner Köllen Verlag, 2005.
- Frank Fuchs-Kittowski und André Köhler. Wiki communities in the context of work processes. In WikiSym '05: Proceedings of the 2005 international symposium on Wikis, 33-39, New York, NY, USA, 2005. ACM Press.

- Volker Gruhn, André Köhler, und Robert Klawes. Mobile process landscaping by example of residential trade und industry. In Proceedings of the 13th European Conference on Information Systems "Information Systems in a Rapidly Changing Environment". Institute for Management of Information Systems, University of Regensburg, 2005.
- Matthias Book, Volker Gruhn, M. Hülder, André Köhler, und A. Kriegel. Cost simulation und performance optimization of web-based applications on mobile channels. International Journal on Software Engineering und Knowledge Engineering, 16(5):655-676, 2006.
- Volker Gruhn und André Köhler. Aligning software architectures of mobile applications on business requirements. In Thibaud Latour und Michael Petit, editors, Proceedings of Workshops und Doctoral Consortium, 18th International Conference on Advanced Information Systems Engineering, 1113-1123. Namur University Press, 2006.
- Volker Gruhn und André Köhler. A modeling und analysis approach for mobile information systems. In Proceedings of the The First International Workshop on Mobility, Collaborative Working, und Emerging Applications (MobCops). IEEE, IEEE, 2006.
- Volker Gruhn und André Köhler. Modeling communication behaviour of mobile applications. In Michael Petit und Thibaud Latour, editors, Proceedings of Workshops und Doctoral Consortium, 18th International Conference on Advanced Information Systems Engineering, 509-520. Namur University Press, 2006.
- Vincent Wolff-Marting, André Köhler, und Volker Gruhn. Securing the process of insurance application. In Proceedings of the Workshop on the Economics of Securing the Information Infrastructure (WESII), Washington D.C., USA, 2006.
- Volker Gruhn und André Köhler. Analysing und enhancing business processes und IT-systems for mobile workforce automation - a framework approach. In Proceedings of the Euro American Conference on Telematics und Information Systems, 2007.
- Volker Gruhn und André Köhler. Anforderungen in Geschäftsprozessen und ihre Auswirkungen auf die Architektur mobiler Systeme. In B. König-Ries, F. Lehner, R. Malaka, und C. Türker, editors, MMS 2007 - Mobilität und mobile Informationssysteme, 115-126. GI-Edition, 2007.
- Volker Gruhn und André Köhler. Aligning system architectures on requirements of mobile business processes. In W. Hasselbring, editor, SE'07: Proceedings of the 25th conference on IASTED International Multi-Conference, 363-368, Anaheim, CA, USA, 2007. ACTA Press.
- Volker Gruhn und André Köhler. An analysis framework for mobile workforce automation. In Silvia Ceballos, editor, Proceedings of the 11th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference, 193-201. IEEE Computer Society, 2007.
- Volker Gruhn, André Köhler, und Robert Klawes. Modeling und analysis of mobile business processes. Journal of Enterprise Information Management, 20(6):657-676, 2007.
- Sören Blom, Matthias Book, Volker Gruhn, R. Hrushchak, und André Köhler. Technical classification of runtime environments for mobile applications. In Proceedings of the Third International Conference on Software und Data Technologies, 153-158, 2008.

- Sören Blom, Matthias Book, Volker Gruhn, R. Hrushchak, und André Köhler. Write once, run anywhere - a survey of mobile runtime environments. In 3rd International Conference on Grid und Pervasive Computing -Workshop Proceedings,132-137. IEEE Computer Society, 2008.
- Volker Gruhn und André Köhler. Modelling, analysis und improvement of mobile business processes with the MPL method. In Proceedings of the 11th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2009), Milan, Italy, 2009. INSTICC.

Buchpublikationen

- Volker Gruhn, Vincent Wolff-Marting, André Köhler, Christian Haase, und Torsten Kresse. Elektronische Signaturen in modernen Geschäftsprozessen. Vieweg, 1st edition, April 2007.

Publikationen in sonstigen Fachmagazinen und Sammelbänden

- André Köhler und Volker Gruhn. Lösungsansätze für verteilte mobile Geschäftsprozesse. In Patrick Horster, editor, Elektronische Geschäftsprozesse, IT Security & IT Management. syssec, 2004.
- Volker Gruhn, André Köhler, und B. Biel. Mobile Informationssysteme in der Assekuranz. Versicherungswirtschaft, 59(20):1581-1583, 2004.
- Volker Gruhn und André Köhler. Vom Gestalten mobiler Landschaften. t&m technologie und management, 2005(5):8-10, 2005.
- Volker Gruhn und André Köhler. Mobil mit Methode. Journal der Universität Leipzig, (3):20, May 2006.
- Sören Blom, Volker Gruhn, André Köhler, und C. Schäfer. Methoden und Grundlagen der wertebasierten Softwareentwicklung. Objektspektrum, 2008(1):12-15, 2008.
- Bettina Biel, Volker Gruhn, André Köhler, und Vincent Wolff-Marting. Zuverlässige Transaktion bei kundenfreundlichem Workflow. Versicherungswirtschaft, 3(2):132-136, 2008.
- André Köhler. Webservices, SaaS und Web 2.0 für MVPs, 157-167. Verlag Versicherungswirtschaft, 2009.
- Volker Gruhn, André Köhler, und Markus Rosenbaum. Wertorientierte Softwareentwicklung. Versicherungswirtschaft, (20):1579-1583, Oktober 2009.