

Publikationen

2007

- Krallmann, H./Schönherr, M./Dietrich, J./Offermann, P. (2007): B2B-Modellierungssprachen und -methodologien im Kontext der Konzeption und Implementierung Service Orientierter Architekturen. In: Architekturen und Prozesse. Strukturen und Dynamik in Forschung und Unternehmen. Loos, P./Krcmar, H. (Hrsg.), Springer, Berlin, Heidelberg, S. 13-32.
- Aier, S./Schönherr, M. (2007): Modellbasierter Entwurf strukturanaloger Architekturen auf Basis der Partitionierung von Graphen (fully reviewed & accepted paper). In: Conference Proceedings: 8. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Karlsruhe, Universitätsverlag Karlsruhe (to be published soon).
- Schönherr, M./Cordes, N. (2007): Strategien zur ERP-zentrierten Systemintegration. In: ERP-Management, 3. Jg., Nr. 1, S. 42-46.
- Krallmann, H./Schönherr, M. (2007): Nachhaltige Flexibilisierung von Unternehmen durch das Management Serviceorientierter Architekturen als Instrument der Beschäftigungssicherung. In: Beiträge der Arbeits- und Betriebsorganisation zur Beschäftigungssicherung. Zülch, G. (Hrsg.), DUV, Wiesbaden, Reihe: HAB-Forschungsbericht Nr. 17 (to be published soon).
- Offermann, P./Schröpfer, C./Schönherr, M./Ahrens, M. (2007): Entwurf eines Enterprise Architecture Frameworks für Serviceorientierte Architekturen (fully reviewed & accepted paper). In: Conference Proceedings: 8. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Karlsruhe, Universitätsverlag Karlsruhe (to be published soon).
- Schönherr, M./Neubauer, M./Abri, O. (2007): Process oriented integration of an operating room in minimally invasive surgery (fully reviewed & accepted paper). In: Conference Proceedings: CARS 2007 – Computer Assisted Radiology and Surgery. Lemke, H. U./Vannier, M. W. et al. (Hrsg.), Berlin, Springer – International Journal of CARS (Journal no. 11548) (to be published soon).
- Ahrens, M./Bub, U./Schönherr, M. (2007): Integriertes Performance Measurement als Teil des Enterprise Architecture Management. In: Conference Proceedings: Workshop MDD, SOA and IT-Management 2007, Oldenburg, Springer LNI (to be published soon).

2006

- Schönherr, M. (2006): Erfahrungen und Erkenntnisse aus IT-Integrationsprojekten. In: Auswahl, Einführung und Integration von ERP-Systemen. Gronau, N./Eggert, S. (Hrsg.), Gito, Berlin, S. 87-152.
- Ahrens, M./Schönherr, M. (Hrsg.). (2006): Service Oriented Modeling. Reihe: Enterprise Architecture, Band 5, Gito, Berlin.
- Aier, S./Offermann, P./Schönherr, M./Schröder, E. F. (2006): Implementing Non-Functional Service Descriptions in SOA. In: Conference Proceedings: TEAA - 2nd International Conference on Trends in Enterprise Application Architecture. Draheim, D./Weber, G. (Hrsg.), Berlin, Reihe: Lecture Notes in Computer Science, Springer (to be published soon).
- Ahrens, M./Offermann, P./Schönherr, M./Schröpfer, C. (2006): A flexible approach to service management-related service description in SOA. In: Conference Proceedings: ECOWS 2006 - The 4th IEEE European Conference on Web Services, Zürich, CEUR Workshop Proceedings, vol. 234, <http://sunsite.informatik.rwth-aachen.de/Publications/CEUR-WS/Vol-234/>.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.). (2006): Enterprise Application Integration – Serviceorientierung und nachhaltige Architekturen. 2. Auflage, Reihe: Enterprise Architecture, Band 2, Gito, Berlin.

- Aier, S./Schönherr, M. (2006): Status Quo geschäftsprozessorientierter Architekturintegration. In: Wirtschaftsinformatik, 48. Jg., Nr. 3, S. 188-197.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.). (2006): Unternehmensarchitekturen und Systemintegration. 2. Auflage, Reihe: Enterprise Architecture, Band 3, Gito, Berlin.
- Aier, S./Schönherr, M. (2006): Evaluating Integration Architectures – A scenario-based Evaluation of Integration Technologies. In: Trends in Enterprise Application Architecture. Draheim, D./Weber, G. (Hrsg.), Springer, Berlin, Heidelberg, S. 2-14.
- Aier, S./Schönherr, M. (2006): Algorithm based Service Domain Analysis. In: Conference Proceedings: ICSSOC – International Conference on Service oriented Computing, Workshop SOAM - Modeling the SOA. Ahrens, M./Schönherr, M. (Hrsg.), Chicago, Reihe: Lecture Notes in Informatics, Springer (to be published soon).
- 2005
- Gallas, B. E./Schönherr, M. (2005): Servicemanagement als Grundlage Service Orientierter Architekturen. In: Unternehmensarchitekturen und Systemintegration. Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.), GITO, Berlin, Reihe: Enterprise Architecture, Band 3, S. 221-246.
- Schönherr, M. (2005): Connecting EAI Domains via SOA - Central vs. Distributed Approaches to Establish Flexible Architectures. In: Knowledge Sharing in the Integrated Enterprise - Interoperability Strategies for the Enterprise Architect. Bernus, P./Fox, M./Goossenaerts, J. B. M. (Hrsg.), Springer/Kluwer, Berlin, Reihe: IFIP -International Federation for Information Processing, S. 105-116.
- Haarlaender, N./Krallmann, H./Schönherr, M. (2005): Flexibilisierung durch integrierte prozessorientierte IT-Systeme. In: Erfolgsfaktor Flexibilität - Strategien und Konzepte für wandlungsfähige Unternehmen. Kaluza, B./Blecker, T. (Hrsg.), Erich Schmidt Verlag, Berlin, S. 341-366.
- Schönherr, M. (2005): EAI und Middleware – Grundlagen, Architekturen und Auswahlkriterien. In: ERP-Management, 1. Jg., Nr. 1, S. 25-30.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.). (2005): Unternehmensarchitekturen und Systemintegration. Reihe: Enterprise Architecture, Band 3, Gito, Berlin.
- Aier, S./Schönherr, M. (2005): EAI als integrierendes Element einer nachhaltigen Unternehmensarchitektur. In: Unternehmensarchitekturen und Systemintegration. Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.), Gito, Berlin, Reihe: Enterprise Architecture, Band 3, S. 4-56.
- Aier, S./Schönherr, M. (2005): Design und Implementierung integrativer Unternehmensarchitekturen. In: Conference Proceedings: Informatik 2005: Informatik Live (Band 1), Beiträge der 35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), . Cremers, A. B./Manthey, R./Martini, P. et al. (Hrsg.), Bonn, Reihe: Lecture Notes in Informatics, GI/Köllen, P-67, S. 42-47.
- Aier, S./Schönherr, M. (2005): EAI's Impact on Enterprise Architecture and How to Handle It. In: Conference Proceedings: Information Management in Modern Enterprise: Issues & Solutions, The 2005 International Business Information Management Conference. Soliman, K. S. (Hrsg.), Lisbon, International Business Information Management Association (IBIMA), S. 139-146.
- Aier, S./Schönherr, M. (2005): Evaluating Integration Architectures – A scenario-based Evaluation of Integration Technologies. In: Conference Proceedings: VLDB - International Conference on Very Large Data Bases, Workshop TEAA - Trends in Enterprise Application Architecture. Draheim, D./Weber, G. (Hrsg.), Trondheim, S. 3-16.
- Aier, S./Schönherr, M. (2005): EAI in der Praxis – Eine empirische Studie. In: Industrie Management, 21. Jg., Nr. 4, S. 60-62.
- Aier, S./Schönherr, M. (2005): Prozessorientierte Systemintegration: Anspruch und Realität. In: EAI-Workshop 2005 – Enterprise Application Integration. Lenz, R./Hasenkamp, U./Hasselbring, W. et al. (Hrsg.), Gito, Berlin, S. 59-65.

Aier, S./Schönherr, M. (2005): Sustainable Enterprise Architecture with EAI – An Empirical Study. In: Conference Proceedings: International Conference on Advances in Internet, Processing, Systems, and Interdisciplinary Research, IPSI-2005, MIT Cambridge, Boston MA. Milutinovic, V. (Hrsg.), Cambridge, Boston MA, IPSI.

2004

Krallmann, H./Aier, S./Dietrich, J./Schönherr, M. (2004): Transformation einer industriell geprägten Unternehmensstruktur zu einer service- und wissensbasierten Organisation. In: Betriebliche Tertiarisierung – Der ganzheitliche Wandel vom Produktionsbetrieb zum dienstleistenden Problemlöser. Luczak, H. (Hrsg.), DUV, Wiesbaden, S. 259-291.

Aier, S./Schönherr, M. (2004): Enterprise Application Integration als Enabler flexibler Unternehmensarchitekturen. In: Conference Proceedings: EAI-Workshop 2004 – Enterprise Application Integration. Hasselbring, W./Reichert, M. (Hrsg.), Berlin, Gito, S. 69-78.

Schönherr, M. (2004): Connecting EAI Domains via SOA. In: Conference Proceedings: IFIP - ICEIMT'04, International Conference on Enterprise Integration Modelling and Technology. Bernus, P. (Hrsg.), Toronto.

Aier, S./Schönherr, M. (2004): Sustainable Enterprise Architecture – Central (EAI) vs. Decentral (SOA) Approaches to define and establish Flexible Architectures. Göteborg: Proceedings of the VIIth SAM/IFSAM World Congress, [http://www.handels.gu.se/ifsam/Streams/Poster/122 POSTER 20final.pdf](http://www.handels.gu.se/ifsam/Streams/Poster/122%20POSTER%20final.pdf) Zugriff am 05.02.2007.

Aier, S./Schönherr, M. (2004): Modularisierung komplexer Unternehmensarchitekturen als Mittel zur nachhaltigen Flexibilisierung. In: Industrie Management, 20. Jg., Nr. 2, S. 39-42.

Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2004): Enterprise Application Integration – Serviceorientierung und nachhaltige Architekturen. Reihe: Enterprise Architecture, Band 2, Gito, Berlin.

Schönherr, M. (2004): Enterprise Architecture Frameworks. In: Enterprise Application Integration – Serviceorientierung und nachhaltige Architekturen. Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.), Gito, Berlin, Reihe: Enterprise Architecture, Band 2, S. 3-48.

Schönherr, M./Aier, S. (2004): Sustainable Enterprise Architecture – Central (EAI) vs. Decentral (SOA) Approaches to define and establish Flexible Architectures. In: Proceedings of the VIIth SAM/IFSAM World Congress, Göteborg, Sweden.

2003

Krallmann, H./Schönherr, M. (2003): Transformation einer industriell geprägten Unternehmensstruktur zu einer service-basierten Organisation. In: Herausforderungen der Wirtschaftsinformatik in der Informationsgesellschaft. Ehrenberg, D./Kaftan, H. J. (Hrsg.), Edition am Gutenbergplatz, Leipzig, S. 39-60.

Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2003): Enterprise Application Integration – Flexibilisierung komplexer Unternehmensarchitekturen. 1. Auflage, Reihe: Enterprise Architecture, Gito, Berlin.

Aier, S./Schönherr, M. (2003): Flexibilisierung von Organisations- und IT-Architekturen durch EAI. In: Enterprise Application Integration – Flexibilisierung komplexer Unternehmensarchitekturen. Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.), Gito, Berlin, Reihe: Enterprise Architecture, Band 1, S. 3-56.

Gallas, B. E./Schönherr, M. (2003): Komponentenbasiertes EAI-Framework unter Einsatz und Erweiterung von Web Services. In: Conference Proceedings: Wirtschaftsinformatik 2003, Medien – Märkte – Mobilität. Uhr, W./Esswein, W./Schoop, E. (Hrsg.), Dresden, Physica-Verlag, Band II, S. 125-142.

2002

- Emrany, S./Gronau, N./Schönherr, M. (2002): Prozessorientierte Sicht des Unternehmens. In: Systemanalyse im Unternehmen: Vorgehensmodelle, Modellierungsverfahren und Gestaltungsoptionen. Krallmann, H./Frank, H./Gronau, N. (Hrsg.), Oldenbourg, Berlin, S. 245-308.
- Schönherr, M./Trier, M. (2002): Wissensmanagement in Lernenden Organisationen. In: Systemanalyse im Unternehmen: Vorgehensmodelle, Modellierungsverfahren und Gestaltungsoptionen. Krallmann, H./Frank, H./Gronau, N. (Hrsg.), Oldenbourg, Berlin, S. 357-404.
- Krallmann, H./Schönherr, M. (2002): E-Learning-Komponenten zur Unterstützung der universitären Lehre. In: Führungskräfte für ein integriertes Management. Zadek, H./Risse, J. (Hrsg.), Springer, Berlin, S. 143-148.
- Schönherr, M. (2002): Knowledge Base 4. In: Midrange Magazin, Nr. 1/2000, S. 12-16.
- Schönherr, M. (2002): Technische Unterstützung von Knowledge Communities. In: Wissensmanagement – Strategien, Prozesse, Communities. Gronau, N. (Hrsg.), GITO, Berlin, S. 160-171.

2001

- Gronau, N./Schönherr, M. (2001): Einführung des Wissensmanagementsystems Knowledge Café in einer Wirtschaftsprüfungsgesellschaft. In: Conference Proceedings: Informatik 2001: Wirtschaft und Wissenschaft in der Network Economy – Visionen und Wirklichkeit. Bauknecht, K./Brauer, W./Mück, T. A. (Hrsg.), Universität Wien, Band 1.
- Schönherr, M. (2001): Einsatz innovativer Technologien zur Unterstützung integrierter Wissensmanagementkonzepte – Ansatz einer prozessorientierten Systemarchitektur – Ansatz einer prozessorientierten Systemarchitektur. Dissertation, Technische Universität Berlin, Institut für Quantitative Methoden und Wirtschaftsinformatik, Fachgebiet Systemanalyse, 324 Seiten.
- Schönherr, M. (2001): Methode zur Einführung von Wissensmanagement in Beratungsunternehmen. In: Wissensmanagement: Systeme – Anwendungen – Technologien, Berichte aus der Wirtschaftsinformatik. Gronau, N. (Hrsg.), Shaker, Aachen, S. 45-64.

2000

- Schönherr, M. (2000): Modellierung und Simulation als strategischer Erfolgsfaktor. In: Industrie Management, 15. Jg., Nr. 3, S. 45-49.
- Boekhoff, H./Gronau, N./Krallmann, H./Schönherr, M. (2000): Multidimensionales Prozessmanagement: Werkzeuge für die Organisation von morgen. In: Strategisches Management im Zeichen von Umbruch und Wandel. Schmid, W./Foschiani, W./Wäscher, S. (Hrsg.), Schäffer-Pöschel, Stuttgart, S. 243-269.
- Schönherr, M. (2000): Wissensmanagement im Intranet. In: Erfolgsfaktor Wissensmanagement. Herbst, D. (Hrsg.), Cornelsen, Berlin, S. 172-183.
- Boekhoff, H./Krallmann, H./Schönherr, M. (2000): Einführung eines Wissensmanagement im Category Consulting eines Dienstleistungsunternehmens. In: Wettbewerbsvorteile durch Wissensmanagement. Krallmann, H. (Hrsg.), Schäffer-Poeschel, Stuttgart, S. 205-238.
- Schönherr, M. (2000): Knowledge Café – Intranetbasiertes Wissensmanagement. In: Wissensmanagement, 1. Jg., Nr. 1, S. 4-8.

1999

- Schönherr, M. (1999): Wissensmanagement im Unternehmen. In: Systemanalyse im Unternehmen: Partizipative Vorgehensmodelle, objekt- und prozeßorientierte Analysen, flexible Organisationsarchitekturen.
Krallmann, H./Frank, H./Gronau, N. (Hrsg.), Oldenbourg, Berlin, S. 319-347.
- Schönherr, M./Gronau, N. (1999): E-Commerce – Ein Einführungsleitfaden für die Praxis.
In: Industrie Management, 14. Jg., Nr. 1, S. 45-48.
- Schönherr, M./Boekhoff, H. (1999): Das intellektuelle Kapital von Unternehmen. In:
Frankfurter Allgemeine Zeitung, 14. Jg., Frankfurt, 22.02.1999.

1998

- Schönherr, M. (1998): Wissen als humanorientierter Wettbewerbsfaktor.
In: Industrie Management, 14. Jg., Nr. 2, S. 14-17.

Reihe Enterprise Architecture

Band 1-6, 6 Bände in der 1. Auflage/3 Bände in der 2. Auflage erschienen im Gito Verlag, Berlin, Herausgeber der Reihe: Marten Schönherr.

- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2007): Enterprise Application Integration – Flexibilisierung komplexer Unternehmensarchitekturen. 2. Auflage,
Reihe: Enterprise Architecture, Band 1, Gito, Berlin, 279 Seiten.
- Aier, S. (2007): Integrationstechnologien als Basis einer nachhaltigen Unternehmensarchitektur – Abhängigkeiten zwischen Organisation und Informationstechnologie. Dissertationsschrift, Technische Universität Berlin, Fakultät für Elektrotechnik und Informatik, Fachgebiet Systemanalyse,
Reihe: Enterprise Architecture, Band 6, Berlin, 410 Seiten.
- Strüver, S.-C. (2006): Standard-basiertes EAI-Vorgehen am Beispiel des Investment Bankings. Dissertationsschrift, Technische Universität Berlin, Fakultät für Elektrotechnik und Informatik, Fachgebiet Systemanalyse,
Reihe: Enterprise Architecture, Band 4, Gito, Berlin, 404 Seiten.
- Ahrens, M./Schönherr, M. (Hrsg.) (2006): Service Oriented Modeling. 1. Auflage, Reihe: Enterprise Architecture, Band 5, Gito, Berlin, 109 Seiten.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2006): Enterprise Application Integration – Serviceorientierung und nachhaltige Architekturen. 2. Auflage,
Reihe: Enterprise Architecture, Band 2, Gito, Berlin, 428 Seiten.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2006): Unternehmensarchitekturen und Systemintegration. 2. Auflage, Reihe: Enterprise Architecture, Band 3, Gito, Berlin, 342 Seiten.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2005): Unternehmensarchitekturen und Systemintegration. 1. Auflage, Reihe: Enterprise Architecture, Band 3, Gito, Berlin, 342 Seiten.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2004): Enterprise Application Integration – Serviceorientierung und nachhaltige Architekturen. 1. Auflage,
Reihe: Enterprise Architecture, Band 2, Gito, Berlin, 428 Seiten.
- Aier, S./Schönherr, M. (Hrsg.) (2003): Enterprise Application Integration – Flexibilisierung komplexer Unternehmensarchitekturen. 1. Auflage,
Reihe: Enterprise Architecture, Band 1, Gito, Berlin, 279 Seiten.