

A. Monografien

- A.01 Bucher, T.: „Ausrichtung der Informationslogistik auf operative Prozesse – Entwicklung und Evaluation einer situativen Methode“. Hamburg: Dr. Kovač, 2009. (ISBN 978-3-8300-4582-3)

B. Beiträge in Zeitschriften

- B.07 Bucher, T.; Winter, R.: „Geschäftsprozessmanagement – Einsatz, Weiterentwicklung und Anpassungsmöglichkeiten aus Methodik-sicht“. HMD – Praxis der Wirtschaftsinformatik, 266 (2009), S. 5-16. (ISSN 1436-3011; ISBN 978-3-89864-598-0)
- B.06 Bucher, T.; Gericke, A.; Sigg, S.: „Supporting Business Process Execution through Business Intelligence – An Introduction to Process-Centric BI“. Business Intelligence Journal, 14/2 (2009), S. 7-15. (ISSN 1547-2825)
- B.05 Bucher, T.; Winter, R.: „Project Types of Business Process Management – Towards a Scenario Structure to Enable Situational Method Engineering for Business Process Management“. Business Process Management Journal, 15/4 (2009) S. 548-568. (ISSN 1463-7154)
- B.04 Bucher, T.; Gericke, A.; Sigg, S.: „Process-Centric Business Intelligence“. Business Process Management Journal, 15/3 (2009), S. 408-429. (ISSN 1463-7154)
- B.03 Winter, R.; Gericke, A.; Bucher, T.: „Using Teradata University Network (TUN), a Free Internet Resource for Teaching and Learning“. Journal of Educational Technology and Society, 11/4 (2008), S. 113-127. (ISSN Online 1436-4522, ISSN Print 1176-3647)
- B.02 Winter, R.; Bucher, T.; Fischer, R.; Kurpjuweit, S.: „Analysis and Application Scenarios of Enterprise Architecture – An Exploratory Study“. Journal of Enterprise Architecture 3/3 (2007), S. 33-43.
- B.01 Bucher, T.; Winter, R.: „Classification of Business Process Management Approaches – An Exploratory Analysis“. BIT – Banking and Information Technology 7/3 (2006), S. 9-20. (ISSN 1615-0252)

C. Beiträge in Konferenz-Proceedings

- C.11 Gericke, A.; Bucher, T.: „Realization Approaches of Customer Relationship Management – A Design Science Research Contribution to Support the Construction of Situational CRM Artifacts“. DESRIST 2010, St. Gallen (forthcoming).
- C.10 Winter, R.; Gericke, A.; Bucher, T.: „Method Versus Model – Two Sides of the Same Coin“, in: Albani, A.; Barjis, J.; Dietz, J.L.G. (Hrsg.): „Advances in Enterprise Engineering III – 5th International Workshop, CIAO! 2009, and 5th International Workshop, EOMAS 2009, held at CAiSE 2009, Amsterdam, The Netherlands, June 2009, Proceedings“. Berlin: Springer, Lecture Notes in Business Information Processing, LNBIP 34, 2009, S. 1-15. (ISBN 978-3-642-01914-2; ISSN 1865-1348)

- C.09 Bucher, T.; Wlk, U.: „Bereitstellung und Nutzung von Endbenutzungs-Metadaten im Kontext der Informationslogistik - Empirische Erkenntnisse und Gestaltungsempfehlungen“ , in: Dinter, B.; Winter, R.; Chamoni, P.; Gronau, N.; Turowski, K. (Hrsg.): „DW2008 – Synergien durch Integration und Informationslogistik“. Bonn: Gesellschaft für Informatik, Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P-138, 2008, S. 75-93. (ISBN 978-3-88579-232-1)
- C.08 Bucher, T.; Winter, R.: „Dissemination and Importance of the ‚Method‘ Artifact in the Context of Design Research for Information Systems“, in: Vaishnavi, V.; Baskerville, R.: „Proceedings of the Third International Conference on Design Science Research in Information Systems and Technology (DESRIST 2008)“. Atlanta: Georgia State University, 2008, S. 39-59.
- C.07 Bucher, T.; Riege, C.; Saat, J.: „Evaluation in der gestaltungsorientierten Wirtschaftsinformatik – Systematisierung nach Erkenntnisziel und Gestaltungsziel“, in: Becker, J.; Krcmar, H.; Niehaves, B. (Hrsg.): „Wissenschaftstheorie und gestaltungsorientierte Wirtschaftsinformatik“. Münster: Arbeitsberichte des Instituts für Wirtschaftsinformatik, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Arbeitsbericht Nr. 120, 2008, S. 69-86. (ISSN 1438-3985)
- C.06 Bucher, T.; Dinter, B.: „Anwendungsfälle der Nutzung analytischer Informationen im operativen Kontext“, in: Bichler, M.; Hess, T.; Krcmar, H.; Lechner, U.; Matthes, F.; Picot, A.; Speithkamp, B.; Wolf, P. (Hrsg.): „Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2008“. Berlin: GITO-Verlag, 2008, S. 41-42 (Kurzversion im Tagungsband), S. 167-179 (Vollbeitrag auf CD-ROM). (ISBN 978-3-940019-34-9)
- C.05 Bucher, T.; Dinter, B.: „Process Orientation of Information Logistics – An Empirical Analysis to Assess Benefits, Design Factors, and Realization Approaches“, in: Sprague Jr., R. H.: „Proceedings of the Forty-First Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-41)“. Los Alamitos: IEEE Computer Society (<http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/HICSS.2008.361>), 2008. (Dieser Beitrag wurde für den HICSS-41 Best Paper Award nominiert.)
- C.04 Bucher, T.; Klesse, M.; Kurpjuweit, S.; Winter, R.: „Situational Method Engineering – On the Differentiation of ‚Context‘ and ‚Project Type‘“, in: Ralyté, J.; Brinkkemper, S.; Henderson-Sellers, B.: „Situational Method Engineering – Fundamentals and Experiences“. Boston: Springer, International Federation for Information Processing, Vol. 244, 2007, S. 33-48. (ISBN 978-0-387-73946-5)
- C.03 Bucher, T.; Winter, R.: „Realisierungsformen des Geschäftsprozessmanagements – Eine explorative Klassifikationsanalyse“, in: Oberweis, A.; Weinhardt, C.; Gimpel, H.; Koschmider, A.; Pankratius, V.; Schnitzler, B. (Hrsg.): „eOrganisation: Service-, Prozess-, Market-Engineering – 8. Internationale Tagung Wirtschaftsinformatik, Band 1“. Karlsruhe: Universitätsverlag Karlsruhe, 2007, S. 695-712.
- C.02 Bucher, T.; Fischer, R.; Kurpjuweit, S.; Winter, R.: „Analysis and Application Scenarios of Enterprise Architecture – An Exploratory Study“. 10th IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference Workshops (EDOCW'06), Workshop on Trends in Enterprise Architecture Research. IEEE Digital Library (<http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/EDOCW.2006.22>), 2006.
- C.01 Bucher, T.; Kurpjuweit, S.; Dinter, B.: „Risikomanagement im Data Warehousing – Situative Komposition einer methodischen Vorgehensweise“, in: Schelp, J.; Winter, R.; Frank, U.; Rieger, B.; Turowski, K. (Hrsg.): „DW2006 – Integration, Informationslogistik und Architektur“. Bonn: Gesellschaft für Informatik, Lecture Notes in Informatics – Proceedings, P-90, 2006, S. 35-59. (ISBN 978-3-885-79184-3)

D. Beiträge in Sammelwerken und Lexika

- D.09 Bucher, T., Winter, R.: „Taxonomy of Business Process Management Approaches“, in: vom Brocke, J.; Rosemann, M. (Hrsg.): „Handbook on Business Process Management 2 – Strategic Alignment, Governance, People and Culture“. Berlin: Springer, 2010, S. 91-111. (ISBN 978-3-642-01981-4)
- D.08 Riege, C.; Saat, J.; Bucher, T.: „Systematisierung von Evaluationsmethoden in der gestaltungsorientierten Wirtschaftsinformatik“, in: Becker, J., Krcmar, H.; Niehaves, B. (Hrsg.): „Wissenschaftstheorie und gestaltungsorientierte Wirtschaftsinformatik“. Heidelberg: Physica, 2009, S. 69-86. (ISBN 978-3-7908-2335-6)
- D.07 Bucher, T.: „Interaktionseffekte zwischen prozessorientierter Organisation und Informationslogistik“, in: Töpfer, J.; Winter, R. (Hrsg.): „Active Enterprise Intelligence – Unternehmensweite Informationslogistik als Basis einer wertorientierten Unternehmenssteuerung“. Berlin: Springer, 2008, S. 101-127. (ISBN 978-3-540-78496-8)
- D.06 Winter, R.; Schmaltz, M.; Dinter, B.; Bucher, T.: „Das St. Galler Konzept der Informationslogistik“, in: Töpfer, J.; Winter, R. (Hrsg.): „Active Enterprise Intelligence – Unternehmensweite Informationslogistik als Basis einer wertorientierten Unternehmenssteuerung“. Berlin: Springer, 2008, S. 43-58. (ISBN 978-3-540-78496-8)
- D.05 Bucher, T.; Lutz, P.: „Prozessorientierte Informationslogistik bei der Hotelplan Swiss Group“, in: Dinter, B.; Winter, R. (Hrsg.): „Integrierte Informationslogistik“. Berlin: Springer, 2008, S. 299-317. (ISBN 978-3-540-77577-5)
- D.04 Bucher, T.: „Interaktionseffekte zwischen prozessorientierter Organisation und Informationslogistik“, in: Dinter, B.; Winter, R. (Hrsg.): „Integrierte Informationslogistik“. Berlin: Springer, 2008, S. 107-135. (ISBN 978-3-540-77577-5)
- D.03 Schmaltz, M.; Bucher, T.: „Ökonomische Theorien als Erklärungs- und Gestaltungsgrundlage der Informationslogistik“, in: Dinter, B.; Winter, R. (Hrsg.): „Integrierte Informationslogistik“. Berlin: Springer, 2008, S. 39-62. (ISBN 978-3-540-77577-5)
- D.02 Winter, R.; Schmaltz, M.; Dinter, B.; Bucher, T.: „Das St. Galler Konzept der Informationslogistik“, in: Dinter, B.; Winter, R. (Hrsg.): „Integrierte Informationslogistik“. Berlin: Springer, 2008, S. 1-16. (ISBN 978-3-540-77577-5)
- D.01 Dinter, B.; Bucher, T.: „Business Performance Management“, in: Chamoni, P.; Gluchowski, P. (Hrsg.): „Analytische Informationssysteme – Business Intelligence-Technologien und -Anwendungen“. Berlin: Springer, 2006, S. 23-50. (ISBN 978-3-540-29286-9)

E. Eigene Arbeits- und Forschungsberichte (ohne Review)

- E.04 Bucher, T.; Bajec, M.; Furlan, Š.; Kornysheva, E.; Saidani, O.; Vavpotič, D.; Žvanut, B.: „On the Application of the ISD Method Engineering Approach in Non-ISD Domains“. Arbeitsbericht BE HSG/IWI/EIW/07 (11.11.2008), Institut für Wirtschaftsinformatik, Universität St. Gallen, 2008.

- E.03 Bucher, T.; Gericke, A.; Sigg, S.: „Supporting the Execution of Operational Processes through Business Intelligence Capabilities – An Introduction to the Concept of Process-Centric Business Intelligence“. Arbeitsbericht BE HSG/EIW/06 (22.08.2008), Institut für Wirtschaftsinformatik, Universität St. Gallen, 2008.
- E.02 Bucher, T.; Teich, J.M.: „Design and Implementation of a Computerized Physician Order Entry System at Brigham and Women’s Hospital – A Case Study on Process Orientation of Information Logistics“. Arbeitsbericht BE HSG/IWI/EIW/05 (16.08.2008), Institut für Wirtschaftsinformatik, Universität St. Gallen, 2008.
- E.01 Bucher, T.; Klesse, M.: „Contextual Method Engineering“. Arbeitsbericht BE HSG/EIW/03 (08.11.2006), Institut für Wirtschaftsinformatik, Universität St. Gallen, 2006.

F. Vorträge

- F.09 Bucher, T.: „Anwendungsfälle der Nutzung analytischer Informationen im operativen Kontext“. Vortrag im Rahmen der Konferenz „DW2008 – Synergien durch Integration und Informationslogistik“, St. Gallen, 27.10.2008.
- F.08 Bucher, T., Dinter, B.: „Anwendungsfälle der Nutzung analytischer Informationen im operativen Kontext“. Vortrag im Rahmen der „Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2008 (MKWI 2008)“, Garching/München, 27.02.2008.
- F.07 Bucher, T.; Riege C.: „Evaluation in der gestaltungsorientierten Wirtschaftsinformatik – Systematisierung nach Erkenntnisziel und Gestaltungsziel“. Vortrag im Rahmen der „Multikonferenz Wirtschaftsinformatik 2008 (MKWI 2008)“, Garching/München, 26.02.2008.
- F.06 Bucher, T.: „Process Orientation of Information Logistics – An Empirical to Assess Benefits, Design Factors, and Realization Approaches“. Vortrag im Rahmen der „Forty-First Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-41)“, Waikoloa, Big Island, Hawaii, 08.01.2008.
- F.05 Bucher, T.: „Situational Method Engineering – On the Differentiation of ‚Context‘ and ‚Project Type‘“. Vortrag im Rahmen der „IFIP WG8.1 Working Conference on Situational Method Engineering – Fundamentals and Experiences (ME 2007)“, Genf, 12.09.2007.
- F.04 Bucher, T.: „Realisierungsformen des Geschäftsprozessmanagements – Eine explorative Klassifikationsanalyse“. Vortrag im Rahmen der „8. Internationalen Tagung Wirtschaftsinformatik (WI 2007)“, Karlsruhe, 01.03.2007.
- F.03 Bucher, T.: „Klassifikation unterschiedlicher Ansätze zum Business Process Management“. Vortrag im Rahmen der ibi research-Fachtagung „Geschäftsprozessmanagement“, Frankfurt am Main, 19.10.2006.
- F.02 Bucher, T.; Kurpjuweit, S.: „Risikomanagement im Data Warehousing“. Vortrag im Rahmen der Konferenz „DW2006 – Integration, Informationslogistik und Architektur“, Friedrichshafen, 22.09.2006
- F.01 Bucher, T.: „Realisierung und Messung nachhaltiger Compliance-Programme“. Vortrag im Rahmen des IQPC-Kongress „Compliance Management“, Berlin, 30.08.2006.

G. Förderungen und Preise

- G.01 Friedrich-A.-Lutz-Preis, Verband der Freunde der Universität Freiburg e.V., Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau, 2005.

H. Mitgliedschaften in Programmkomitees

- H.02 ILOG 2010 – 3rd Workshop on Information Logistics and Knowledge Supply (im Zusammenhang mit BIS 2010 – 13th International Conference on Business Information Systems), Berlin, 2010.
- H.01 DESRIST 2010 – Global Perspectives on Design Science Research, St. Gallen, 2010.