

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
<b>Modellierung zwischen SOA und Compliance Management</b>	
Compliance-Prüfung bei Anwendung dynamischer Bindung in serviceorientierten Architekturen..... <i>Gabriela Loosli</i>	7
Eine Methode zur formalen Spezifikation und Umsetzung von Bezeichnungskonventionen für fachkonzeptionelle Informationsmodelle ..... <i>Patrick Delfmann, Sebastian Herwig, Łukasz Lis, Armin Stein</i>	23
Model-based Competency-oriented Business Process Analysis ..... <i>Katrina Leyking, Ralf Angeli</i>	39
On the Choice Between Graph-Based and Block-Structured Business Process Modeling Languages..... <i>Oliver Kopp, Daniel Martin, Daniel Wutke, Frank Leymann</i>	59
3D Representation of Business Process Models ..... <i>Stefanie Betz, Eichhorn Daniel, Susan Hickl, Stefan Klink, Agnes Koschmider, Yu Li, Andreas Oberweis, Ralf Trunko</i>	73
Designing and Utilising Business Indicator Systems within Enterprise Models – Outline of a Method ..... <i>Ulrich Frank, David Heise, Heiko Kattenstroth, Hanno Schauer</i>	89
Business Process Compliance Checking: Current State and Future Challenges..... <i>Marwane El Kharbili, Ana Karla Alves de Medeiros, Sebastian Stein, Wil M. P. van der Aalst</i>	107
An Engineering Approach to Enterprise Architecture Design and its Application at a Financial Service Provider..... <i>Stephan Aier, Stephan Kurpjuweit, Otto Schmitz, Jörg Schulz, André Thomas, Robert Winter</i>	115
Towards simulation-supported enterprise architecture management ..... <i>Sabine Buckl, Florian Matthes, Wolfgang Renz, Christian M. Schweda, Jan Sudeikat</i>	131

Prozessmusterbezogene Kommunikationsmaßnahmen im Requirements Engineering – Eine Fallstudie .....	147
<i>Markus Schäfermeyer, Marianne Corvera</i>	

Using Fuzzy Process Models to Improve Technical Customer Services: A Case Study for Heating Facilities.....	165
<i>Oliver Thomas, Philipp Walter, Thorsten Dollmann, Peter Loos, Michael Schlicker</i>	

## **Geschäftsprozessmanagement mit EPK**

EPK-Validierung zur Modellierungszeit in der bflow* Toolbox.....	181
<i>Volker Gruhn, Ralf Laue, Heiko Kern, Stefan Kühne</i>	

Reducing Complexity of Large EPCs.....	195
<i>Artem Polyvyanyy, Sergey Smirnov, Mathias Weske</i>	

Ein Transformationsmodell zur Überführung von Prozessmodellen in eine Simulationsumgebung.....	209
<i>Mathias Petsch, Hagen Schorcht, Volker Nissen, Katja Himmelreich</i>	

Kennzahlenbasierte Analyse von Geschäftsprozessmodellen als Beitrag zur Identifikation von SOA Services .....	221
<i>Werner Esswein, Jens Weller, Jeannette Stark, Martin Juhrisch</i>	

Integrierte Produkt- und Prozessmodellierung: Rahmenkonzept und Anwendungsfall zur EU-Dienstleistungsrichtlinie.....	239
<i>Frank Hogrebe and Markus Nüttgens</i>	

## **Komponentenorientierte betriebliche Anwendungssysteme**

Zur systematischen Identifikation von Services: Kriterien, aktuelle Ansätze und Klassifikation .....	255
<i>Dominik Birkmeier, Sebastian Klöckner, Sven Overhage</i>	

Components for Growing the RESTful Enterprise .....	273
<i>Andreas Heil, Johannes Meinecke, Martin Gaedke</i>	

Text Driven Modeling Architecture – Modellierung im Zeitalter Serviceorientierter Architekturen.....	285
<i>André Mai</i>	