

# Analyse und Gestaltung leistungsfähiger IS-Architekturen

Modellbasierte Methoden aus Forschung und Lehre in der Praxis

Bearbeitet von  
Christian Suchan, Jochen Frank

1. Auflage 2012. Buch. XXVIII, 314 S. Hardcover  
ISBN 978 3 642 27699 6  
Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm  
Gewicht: 678 g

Wirtschaft > Betriebswirtschaft: Theorie & Allgemeines > Wirtschaftsinformatik, SAP,  
IT-Management

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsübersicht

---

Geleitworte	V
-------------	---

Vorwort	XIII
---------	------

## Fachbeiträge

### Teil A – Analyse und Gestaltung innerbetrieblicher IS-Architekturen

Strukturierbarkeit von Managementaufgaben anhand von Geschäftsprozessmodellen <i>Alexander Bach</i>	5
Management von Unternehmensarchitekturen in der Praxis: Organisatorische Herausforderungen in mittelständischen Unternehmen <i>Thomas Mannmeusel</i>	35
Eine integrative Sicherheitsarchitektur für betriebliche Informationssysteme aus der Praxis der Management-Beratung <i>Klaus Schmitz</i>	59
Der System-Dynamics-Ansatz als Untersuchungsverfahren im Rahmen des Managements eines Projektes <i>Thorsten Ruffer</i>	71
Entwicklung von Kausalkopplungspattern zur Unterstützung der Konstruktion von System-Dynamics-Modellen <i>Christian Suchan</i>	91
Multiperspektivische simulationsmodellgestützte Analyse von Unternehmen <i>Michael Jacob, Christian Suchan</i>	111

Verbesserung der Aufbauorganisation von Unternehmen unter Verwendung des Semantischen Objektmodells (SOM) und des Viable System Model (VSM) am Beispiel einer gesetzlichen Krankenkasse <i>Christian Ullrich</i>	143
Ein institutioneller Ansatz für das strategische Informationsmanagement in innovationsorientierten Branchen <i>Richard Alan Herz</i>	167
Analyse der Flexibilität von Informationssystemen am Beispiel des Virtuellen Weiterbildungsstudienganges Wirtschaftsinformatik (VAWi) <i>Steffen Illig, Daniel Wagner, Christian Suchan, Benjamin Leunig, Jochen Frank</i>	187
<b>Teil B – Analyse und Gestaltung überbetrieblicher IS-Architekturen</b>	
Strukturierung von Einkaufsarchitekturen unter Anwendung des Semantischen Objektmodells <i>Jan-Peter Hazebrouck</i>	211
Modellbasierte Optimierung betrieblicher Systeme: Ein Praxisbeispiel aus der Assekuranz <i>Martin Strobel, Christian Suchan</i>	225
<b>Rückblicke</b>	
Starke Praxisorientierung gepaart mit akademischer Stringenz: Eine Rückschau <i>Martin Strobel</i>	263
Lernoptionen hoch drei [LO <sup>3</sup> ] – oder warum es sich lohnt, mit PROF. FERSTL zusammenzuarbeiten <i>Roland Schäfer</i>	271
Analyse und Gestaltung von Informationssystemen prägen ein Lehrstuhlleben – ein Rückblick <i>Melitta Hublitz</i>	283
Autorenvorstellungen	291
Stichwortverzeichnis	309

Analyse und Gestaltung leistungsfähiger IS-Architekturen  
Modellbasierte Methoden aus Forschung und Lehre in der  
Praxis

(Eds.) C. Suchan; J. Frank

2012, XXVIII, 314 S. 5 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-642-27699-6