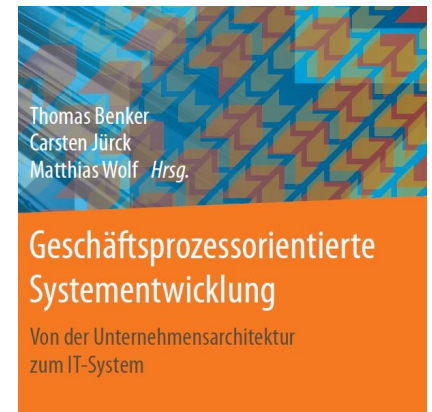


Sammelband

Administrator - 7. Juni 2016



Geschäftsprozessorientierte Systementwicklung

Dieses Herausgeberwerk gibt einen fundierten Einblick in die Grundlagen, Erfahrungen und Anwendung der Methodik des Semantischen Objektmodells (SOM) zur geschäftsprozessorientierten Systementwicklung. Die SOM-Methodik ist eine der führenden integrierten Enterprise Modeling-Ansätze. Die Beitragsautoren führen in die Grundlagen der Unternehmensmodellierung und der SOM-Methodik ein. In darauf aufbauenden Beiträgen werden die Unterstützung von Managementprozessen sowie die Systementwicklung betrachtet. Besonderes Augenmerk liegt dabei v. a. auf modellgetriebenen Ansätzen sowie den Themen Wiederverwendung und Weiterentwicklung. Anhand von Praxisbeispielen wird dem Leser ein anschaulicher Zugang zum Thema ermöglicht.

Der Inhalt

Modellierung betrieblicher Informationssysteme · Das Semantische Objektmodell · Werkzeugunterstützung · Unterstützung von Managementprozessen · Modellgetriebene Entwicklung von Anwendungssystemarchitekturen · Wiederverwendung und Weiterentwicklung · Problemspezifische Systementwicklung · Ausblick

Die Zielgruppen

Business Process Manager · Projektleiter · IT-Manager · Softwarearchitekten · Studierende der Wirtschaftsinformatik und Betriebswirtschaftslehre

Die Herausgeber

Thomas Benker arbeitet als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbes. Systementwicklung und Datenbankanwendung der Universität Bamberg. Seine Schwerpunkte in Forschung und Lehre liegen auf den Themen modellgetriebene Softwareentwicklung sowie geschäftsprozessorientierte Anwendungs- und Data Warehouse-Systeme.

Carsten Jürck arbeitet als Data Warehouse-Architekt und Berater beim IT-Spezialist CEUS. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen auf der Konzeption, Entwicklung und Betriebsplanung von Data Warehouse-Produktlinien. Daneben forscht er in den Themenbereichen Modellierung und Gestaltung von BI-Systemen und der modellgetriebenen Systementwicklung.

Dr. Matthias Wolf ist als Berater und Coach beim IT-Spezialist CEUS tätig. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen auf der Konzeption und Entwicklung von Data Warehouse-Architekturen. Daneben forscht und lehrt er in den Themenbereichen Modellierung und Gestaltung von Prozessen, modellbasierte Systementwicklung und Datenbankdesign.

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des [Springer Verlag](#) oder im Bamberger Katalog:

- Hardcover: <https://katalog.ub.uni-bamberg.de/query/10/BV043909516>
- E-Book: <https://katalog.ub.uni-bamberg.de/query/10/BV043990889>