

1. Record Nr.	UNINA9910155278503321
Titolo	Geschäftsprozessorientierte Systementwicklung : Von der Unternehmensarchitektur zum IT-System // herausgegeben von Thomas Benker, Carsten Jürck, Matthias Wolf
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
ISBN	3-658-14826-8
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (435 pages) : color illustrations
Disciplina	721.0903
Soggetti	Software engineering Management information systems Industrial management Software Engineering/Programming and Operating Systems Enterprise Architecture Business Process Management
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Modellierung betrieblicher Informationssysteme -- Das Semantische Objektmodell -- Werkzeugunterstützung -- Unterstützung von Managementprozessen -- Modellgetriebene Entwicklung von Anwendungssystemarchitekturen -- Wiederverwendung und Weiterentwicklung -- Problemspezifische Systementwicklung -- Ausblick.
Sommario/riassunto	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 einer 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.
