

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 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<br>Management information systems<br>Industrial management<br>Software Engineering/Programming and Operating Systems<br>Enterprise Architecture<br>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.

---