

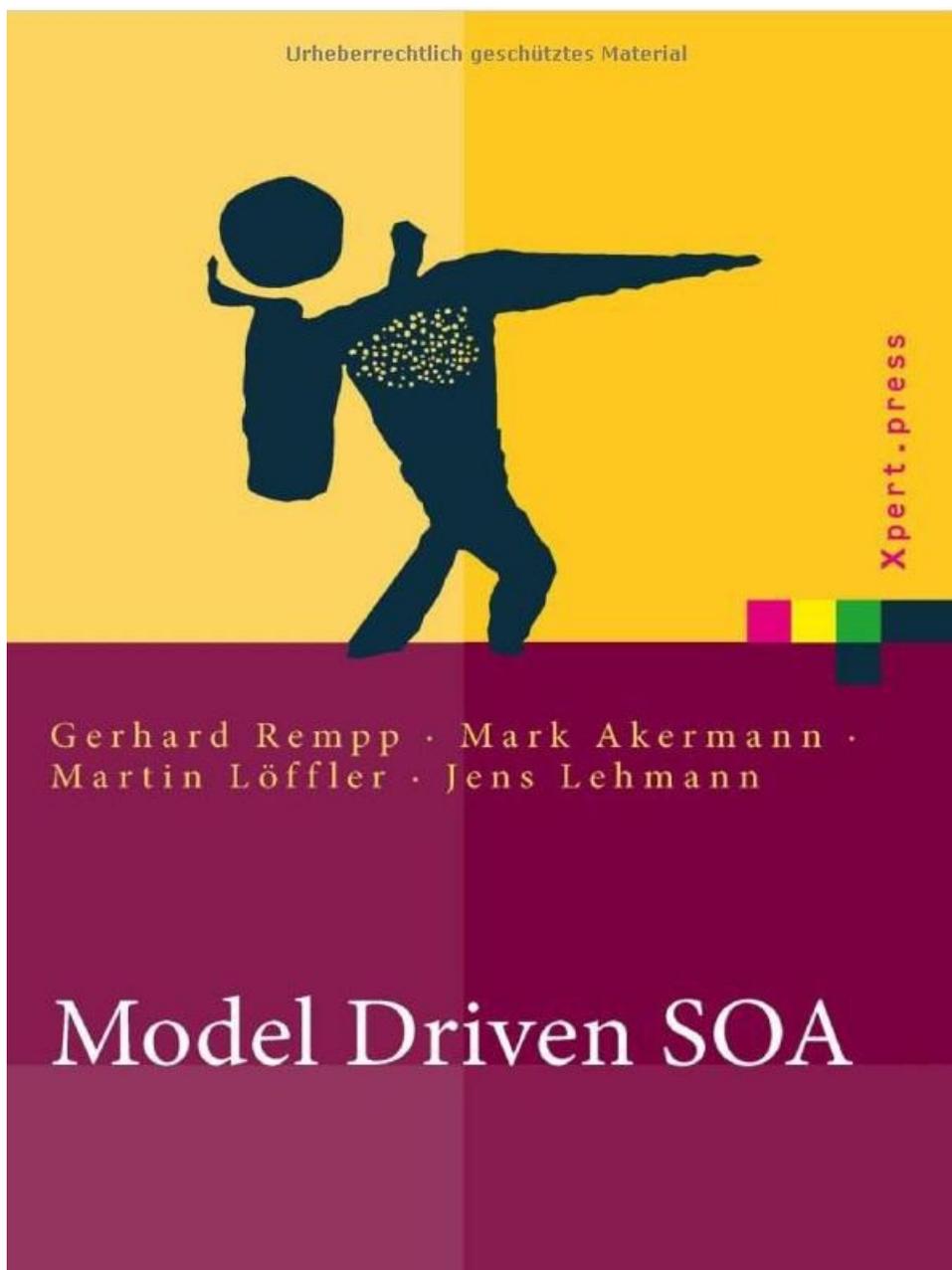
Link: <https://www.computerwoche.de/a/praxis-modellbasierter-soa-projekte,2501470>

Model driven SOA

Praxis modellbasierter SOA-Projekte

Datum: 13.12.2011
Autor(en): Klaus Manhart

Wie kann mit Modellen und Software-Generatoren die Entwicklung von SOA-Anwendungen unterstützt werden? Was ist die richtige Vorgehensweise bei einer modellgetriebenen Entwicklung von SOA-Applikationen? Und wie erreicht man damit die optimale Unterstützung der Geschäftsprozesse? Praxisorientierte Antworten darauf gibt ein kürzlich erschienenenes Buch.



Das Buch "Model Driven SOA" stellt Methoden vor, wie man SOA-Projekte modellgetrieben angeht.

Foto: Springer

Die serviceorientierte Architektur (SOA) hat sich durchgesetzt. Wer sie beherrscht, kann auf veränderte Anforderungen schneller reagieren als die Konkurrenz. Doch wie etabliert man SOA in der Praxis? Dazu gibt es viele Vorschläge. Als recht vielversprechend haben sich in der Praxis modellgetriebene Methodiken erwiesen. Sie unterstützen - unter zu Hilfenahme von Modellen - Projekte von der Aufnahme der Anforderungen und Geschäftsprozesse bis zur Generierung von Sourcecode und Datenbanken. Auf diese Weise soll Transparenz für alle Beteiligten entstehen und die durchgängige Verknüpfung aller Inhalte soll es möglich machen, flexibel und agil auf geänderte Marktanforderungen zu reagieren.

Ein kürzlich erschienenenes Buch stellt eine dieser Methoden zur Model Driven SOA im Detail vor. M3 wird seit Jahren von den Autoren in verschiedensten Projekten mit unterschiedlichsten Zielsetzungen eingesetzt. Anhand eines durchgängigen Beispiels geben die Verfasser einen Überblick über die modellgetriebene Softwareentwicklung einer SOA-Anwendung.

Das Buch nimmt den Leser an die Hand und führt ihn von der Anforderungsanalyse und den Geschäftsprozessen bis zum generierten Sourcecode durch ein praxiserprobtes Vorgehensmodell. Dabei zeigt es auf, wie sich mit den Notationen BPMN und UML sowie mit Generatoren die werkzeuggestützte Entwicklung von SOA-Anwendungen effizient umsetzen lässt. "Model Driven SOA - Anwendungsorientierte Methodik und Vorgehen in der Praxis" ist im Springer Verlag erschienen und kostet 49,95 Euro.

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.