



Softwareagenten in der Produktion (German Edition)

Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Softwareagenten in der Produktion (German Edition)

Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother

Softwareagenten in der Produktion (German Edition) Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother

Projektarbeit aus dem Jahr 2007 im Fachbereich Informatik - Software, Note: -, Fachhochschule Regensburg (Fakultät Informatik/Mathematik), Veranstaltung: Standardsoftware, 10 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Moderne Softwaresysteme zeichnen sich durch eine zunehmende Vernetzung heterogener Anwendungen aus, die miteinander kommunizieren, um ein gemeinsames Ziel zu erreichen. Die durch diese Verteilung und Interaktivität hervorgerufene hohe Komplexität von Programmen stellt die Softwareentwicklung vor neue Herausforderungen. Das gilt für Internet- und Office- Anwendungen gleichermaßen wie für Softwaresysteme im Produktionsumfeld. Bei Letzteren ist im Besonderen hervorzuheben, dass die bereits bestehenden Altsysteme nicht nur ständigen Veränderungen und Anpassungen unterworfen sind, sondern darüber hinaus immer wieder um neue Systeme und Komponenten erweitert werden. Eine flexible Integration einer solchen Vielzahl von Systemen ist mit den im Betrieb eingesetzten, herkömmlichen Methoden über große Datenbanken und ein gemeinsames Datenmodell kaum noch machbar. Spätestens wenn eine neue Anwendung eingesetzt werden soll, stößt eine solche Lösung an ihre Grenzen. Derzeit

existiert auch kein Systemhaus, welches eine integrierte Lösung zur durchgängigen Datenverarbeitung aller Komponenten einer Produktion anbietet. Es müssen also neue technische Lösungen gefunden werden. Eine zukunftsweisende Form der Integration verteilter Softwareanwendungen mit komplexen Gesamtverhalten ist die agentenorientierte Softwareentwicklung.

„Auf Basis eines agentenorientierten Lösungsansatzes können flexible, anpassungsfähige Softwaresysteme entwickelt werden, welche die Verteilung von Aufgaben, Ressourcen oder Leistungen sowie verschiedene Sichtweisen oder gegensätzliche Interessen der realen Problemstellung im Softwaresystem widerspiegeln“.

Die Agentenorientierung ermöglicht

also nicht nur die Integration einer umfangreichen heterogenen Systemwelt, sondern zielt auch darauf ab, sich innerhalb dieser Systemwelt selbst zu organisieren. Im weiteren Verlauf der vorliegenden Ausarbeitung wird genauer auf das Thema Agentenorientierung eingegangen.

Zunächst werden die Grundkonzepte der Agentenorientierung erläutert, anschließend wird die Struktur von Softwareagenten vorgestellt und schließlich werden die dargestellten Konzepte anhand eines einfachen Anwendungsbeispiels in der Fertigungssteuerung beschrieben.

 [Download Softwareagenten in der Produktion \(German Edition\) ...pdf](#)

 [Read Online Softwareagenten in der Produktion \(German Editio ...pdf](#)

Download and Read Free Online Softwareagenten in der Produktion (German Edition) Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother

From reader reviews:

Ella Jacobs:

Reading a publication can be one of a lot of activity that everyone in the world likes. Do you like reading book and so. There are a lot of reasons why people love it. First reading a publication will give you a lot of new data. When you read a e-book you will get new information since book is one of various ways to share the information or even their idea. Second, looking at a book will make you actually more imaginative. When you examining a book especially fictional book the author will bring that you imagine the story how the character types do it anything. Third, you could share your knowledge to other folks. When you read this Softwareagenten in der Produktion (German Edition), you are able to tells your family, friends as well as soon about yours guide. Your knowledge can inspire others, make them reading a e-book.

Peter White:

The book with title Softwareagenten in der Produktion (German Edition) possesses a lot of information that you can study it. You can get a lot of advantage after read this book. This specific book exist new expertise the information that exist in this book represented the condition of the world currently. That is important to yo7u to understand how the improvement of the world. That book will bring you throughout new era of the internationalization. You can read the e-book on the smart phone, so you can read the idea anywhere you want.

Kimberly Wheatley:

Your reading 6th sense will not betray you actually, why because this Softwareagenten in der Produktion (German Edition) reserve written by well-known writer who really knows well how to make book that can be understand by anyone who all read the book. Written inside good manner for you, leaking every ideas and creating skill only for eliminate your personal hunger then you still skepticism Softwareagenten in der Produktion (German Edition) as good book not only by the cover but also by content. This is one publication that can break don't determine book by its handle, so do you still needing an additional sixth sense to pick this particular! Oh come on your reading sixth sense already said so why you have to listening to yet another sixth sense.

Mamie Salinas:

What is your hobby? Have you heard which question when you got pupils? We believe that that issue was given by teacher to the students. Many kinds of hobby, All people has different hobby. And you also know that little person like reading or as reading through become their hobby. You should know that reading is very important and book as to be the matter. Book is important thing to add you knowledge, except your teacher or lecturer. You discover good news or update with regards to something by book. Different categories of books that can you take to be your object. One of them are these claims Softwareagenten in der Produktion (German Edition).

**Download and Read Online Softwareagenten in der Produktion
(German Edition) Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin
Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother
#CHUN7OKS6MQ**

Read Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother for online ebook

Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother books to read online.

Online Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother ebook PDF download

Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother Doc

Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother Mobipocket

Softwareagenten in der Produktion (German Edition) by Christian Silberbauer, Christian Deyerl, Martin Gallus, Kai Hammelrath, Christof Heinbach, Florian Rother EPub