



Entwicklung eines Workflow-Management- Systems basierend auf UML- Aktivitätsdiagrammen (German Edition)

Christian Braun

Download now

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

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition)

Christian Braun

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) Christian Braun

Diplomarbeit aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Informatik - Programmierung, Note: sehr gut, Ludwig-Maximilians-Universität München (Institut für Informatik), Sprache: Deutsch, Abstract: Workflow-Management-Systeme müssen in folgenden drei Bereichen Unterstützung leisten: bei der Definition und Modellierung von Workflows und den dazugehörigen Aktivitäten, der Ausführung und Verwaltung der einzelnen Workflowinstanzen und der Interaktion mit Benutzern und externen Applikationen.

Es existieren mittlerweile viele kommerzielle Workflow-Management-Systeme, die unterschiedliche abstrakte Sprachen zur Modellierung von Workflows verwenden.

Entscheidend bei der Wahl einer bestimmten Modellierungssprache sind deren Ausdrucksstärke und eine eindeutig definierte Semantik.

Das Ziel dieser Arbeit bestand darin, ein Workflow-Management-System zu entwerfen und zu implementieren, das als abstrakte Modellierungssprache UML-Aktivitätsdiagramme verwendet. UML-Aktivitätsdiagramme werden zwar in der Theorie schon länger untersucht, in kommerziellen Systemen finden sie aber bisher noch selten Verwendung. Dies liegt unter anderem daran, dass die UML-Spezifikation in Bezug auf die Semantik von Aktivitätsdiagrammen einige Unklarheiten aufweist.

Es wurde zunächst untersucht, welche Anforderungen an ein Workflow-Management-System gestellt werden und welche Standards die Workflow Management Coalition für die Entwicklung vorschlägt. Für die Implementierung wurde ein Metamodell für UML-Aktivitätsdiagramme entworfen. Dieses entspricht weitestgehend dem Metamodell der UML-Spezifikation. Für die Ausführung musste anschließend eine eindeutige Semantik festgelegt werden, die vor allem für die Modellierung und Ausführung von Geschäftsprozessen geeignet ist.

Zuletzt wurde das entwickelte Workflow-Management-System mit dem Namen Flow-Sys anhand eines konkreten Fallbeispiels getestet. Bei dem Fallbeispiel handelte es sich um einen möglichen Geschäftsprozess, der bei der Bearbeitung einer Kundenreklamation durchlaufen wird. [...]

 [Download Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basi ...pdf](#)

 [Read Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems ba ...pdf](#)

Download and Read Free Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) Christian Braun

From reader reviews:

William Painter:

What do you concentrate on book? It is just for students because they are still students or this for all people in the world, what the best subject for that? Merely you can be answered for that issue above. Every person has diverse personality and hobby for every single other. Don't to be compelled someone or something that they don't desire do that. You must know how great along with important the book Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition). All type of book are you able to see on many options. You can look for the internet options or other social media.

Hector Hartung:

In this 21st hundred years, people become competitive in every single way. By being competitive today, people have do something to make these individuals survives, being in the middle of the actual crowded place and notice through surrounding. One thing that oftentimes many people have underestimated this for a while is reading. Yeah, by reading a book your ability to survive raise then having chance to endure than other is high. In your case who want to start reading any book, we give you this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) book as beginner and daily reading publication. Why, because this book is more than just a book.

Danny Miller:

This book untitled Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) to be one of several books that best seller in this year, honestly, that is because when you read this book you can get a lot of benefit onto it. You will easily to buy this kind of book in the book shop or you can order it by using online. The publisher with this book sells the e-book too. It makes you more easily to read this book, because you can read this book in your Touch screen phone. So there is no reason for your requirements to past this book from your list.

Charles Rowe:

What is your hobby? Have you heard which question when you got students? We believe that that question was given by teacher to their students. Many kinds of hobby, Every individual has different hobby. And you know that little person like reading or as studying become their hobby. You need to know that reading is very important and also book as to be the matter. Book is important thing to include you knowledge, except your personal teacher or lecturer. You see good news or update about something by book. Many kinds of books that can you decide to try be your object. One of them is this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition).

**Download and Read Online Entwicklung eines Workflow-
Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen
(German Edition) Christian Braun #06Q5DJNKBCW**

Read Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun for online ebook

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun 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 Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun books to read online.

Online Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun ebook PDF download

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun Doc

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun Mobipocket

Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) by Christian Braun EPub