



# 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:**

#### **Anna Maday:**

Do you have favorite book? For those who have, what is your favorite's book? E-book is very important thing for us to be aware of everything in the world. Each reserve has different aim or goal; it means that guide has different type. Some people truly feel enjoy to spend their time for you to read a book. They may be reading whatever they consider because their hobby is actually reading a book. What about the person who don't like reading through a book? Sometime, person feel need book after they found difficult problem as well as exercise. Well, probably you'll have this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition).

#### **Steve Pratt:**

This Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) usually are reliable for you who want to be described as a successful person, why. The main reason of this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) can be one of the great books you must have is actually giving you more than just simple examining food but feed a person with information that possibly will shock your before knowledge. This book is usually handy, you can bring it almost everywhere and whenever your conditions both in e-book and printed ones. Beside that this Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) giving you an enormous of experience for instance rich vocabulary, giving you tryout of critical thinking that we understand it useful in your day activity. So , let's have it and enjoy reading.

#### **Anna Thompson:**

The guide with title Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) includes a lot of information that you can find out it. You can get a lot of gain after read this book. This particular book exist new know-how the information that exist in this e-book represented the condition of the world at this point. That is important to yo7u to be aware of how the improvement of the world. This book will bring you throughout new era of the the positive effect. You can read the e-book on the smart phone, so you can read that anywhere you want.

#### **Carolyn Berndt:**

Is it anyone who having spare time and then spend it whole day by watching television programs or just resting on the bed? Do you need something totally new? This Entwicklung eines Workflow-Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen (German Edition) can be the response, oh how comes? It's a book you know. You are so out of date, spending your spare time by reading in this brand new era is common not a geek activity. So what these textbooks have than the others?

**Download and Read Online Entwicklung eines Workflow-  
Management-Systems basierend auf UML-Aktivitätsdiagrammen  
(German Edition) Christian Braun #0BJZ4W5TRIL**

## **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**