



Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition)

Bastian Kuhl

Download now

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

Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition)

Bastian Kuhl

Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) Bastian Kuhl

Studienarbeit aus dem Jahr 2002 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 2,3, Universität der Bundeswehr München, Neubiberg (Wirtschaftsinformatik), Veranstaltung: UML, Sprache: Deutsch, Abstract: Die Unified Modeling Language (UML) stellt eine Standardsprache für die Modellierung von Softwareentwürfen dar. Diese Sprache wurde von Jim Rumbaugh, Ivar Jacobsen und Grady Booch im Jahre 1997 in der ersten Version 1.1 veröffentlicht. Mittlerweile existiert die Version 1.4, welche mit Sicherheit nicht die letzte Version sein wird. Die UML kann heute bereits als ein Industriestandard angesehen werden, da heute nahezu alle Entwicklungswerkzeuge und Autoren diese Sprache unterstützen.¹ Die zentralen Aufgaben der UML sind die Visualisierung, Spezifizierung, Konstruktion und Dokumentation von Softwaresystemen. In diesem Zusammenhang meint Spezifizierung die unzweideutige und vollständige Erstellung von Modellen und die Konstruktion eine direkte Kopplungsmöglichkeit an Programmiersprachen wie C++ oder Java, das heißt eine direkte Abbildbarkeit der UML Modelle auf die Programmiersprachen wird ermöglicht. Dabei ist die UML allerdings nur als ein Teil einer Methode zur Softwareentwicklung zu verstehen. Die UML stellt eine Sprache dar, die prozessunabhängig ist und dementsprechend in einem Entwicklungsprozess eingebunden sein sollte.

Die UML kann im Rahmen der möglichen Modellierungsarten (Strukturmodellierung, Verhaltenmodellierung und Architekturmodellierung) sowohl die konzeptionellen als auch physischen Aspekte eines Systems abbilden. Die Modellierung von softwareintensiven Systemen fördert dabei das Verständnis des einzelnen Entwicklers, indem er sich vor der Implementierung Gedanken zur Umsetzung des Problems macht. Weiterhin bildet hat UML eine Art kommunikative Brückenfunktion zwischen den unterschiedlichen Anspruchsgruppen in einem Softwareentwicklungsprojekt. Unter anderem nehmen folgende Personengruppen an einem solchen Prozess teil: Anwender, Analytiker, Entwickler, Systemintegratoren, Tester, technische Autoren, Projektmanager etc. Diese Personengruppen sprechen zum Teil „unterschiedliche Fachsprachen“. Die UML bietet die Möglichkeit, durch grafische Visualisierung aus den verschiedensten Sichten eine allgemein verständliche Übersetzung spezifischer Aspekte eines Softwaresystems zu erstellen.

Die vorliegende Arbeit wird sich mit der Übersetzungsfunktion der UML zwischen Softwareentwicklern und Hardware-Ingenieuren befassen, das heißt die Architekturmodellierung wird einer näheren Betrachtung unterzogen.

 [Download Architekturmodellierung innerhalb der Unified Mode ...pdf](#)

 [Read Online Architekturmodellierung innerhalb der Unified Mo ...pdf](#)

Download and Read Free Online Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) Bastian Kuhl

From reader reviews:

Byron Jorgensen:

Book is usually written, printed, or descriptive for everything. You can understand everything you want by a publication. Book has a different type. As it is known to us that book is important matter to bring us around the world. Beside that you can your reading expertise was fluently. A e-book Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) will make you to possibly be smarter. You can feel much more confidence if you can know about everything. But some of you think this open or reading some sort of book make you bored. It is not make you fun. Why they might be thought like that? Have you searching for best book or ideal book with you?

Kayla Merritt:

In this period globalization it is important to someone to find information. The information will make anyone to understand the condition of the world. The health of the world makes the information easier to share. You can find a lot of personal references to get information example: internet, paper, book, and soon. You will see that now, a lot of publisher which print many kinds of book. The book that recommended to you personally is Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) this book consist a lot of the information in the condition of this world now. That book was represented how can the world has grown up. The language styles that writer use to explain it is easy to understand. The actual writer made some exploration when he makes this book. Honestly, that is why this book suitable all of you.

Melvin Belknap:

As we know that book is vital thing to add our expertise for everything. By a reserve we can know everything you want. A book is a set of written, printed, illustrated or perhaps blank sheet. Every year has been exactly added. This reserve Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) was filled in relation to science. Spend your spare time to add your knowledge about your scientific disciplines competence. Some people has different feel when they reading a book. If you know how big selling point of a book, you can experience enjoy to read a guide. In the modern era like today, many ways to get book that you wanted.

Gary Games:

That book can make you to feel relax. That book Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) was vibrant and of course has pictures on the website. As we know that book Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) has many kinds or category. Start from kids until teenagers. For example Naruto or Investigator Conan you can read and think you are the character on there. So , not at all of book are make you bored, any it offers up you feel happy, fun and chill out. Try to choose the best book for yourself and try to like reading that.

**Download and Read Online Architekturmodellierung innerhalb der
Unified Modeling Language (UML) (German Edition) Bastian Kuhl
#ASTR52XY9OW**

Read Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl for online ebook

Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl 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 Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl books to read online.

Online Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl ebook PDF download

Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl Doc

Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl Mobipocket

Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML) (German Edition) by Bastian Kuhl EPub