

## Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML)



Filesize: 5.05 MB

### **Reviews**

*A top quality publication along with the font used was intriguing to read. I really could comprehend everything using this written ebook. Its been designed in an remarkably straightforward way and it is only after i finished reading through this publication by which basically altered me, modify the way i believe.*

*(Cathrine Larkin Sr.)*

## ARCHITEKTURMODELLIERUNG INNERHALB DER UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)



To read **Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language (UML)** eBook, make sure you refer to the button under and download the ebook or get access to additional information which are have conjunction with ARCHITEKTURMODELLIERUNG INNERHALB DER UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML) book.

GRIN Verlag Jul 2007, 2007. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x3 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - 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. 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...



[Read Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language \(UML\) Online](#)



[Download PDF Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language \(UML\)](#)



[Download ePUB Architekturmodellierung innerhalb der Unified Modeling Language \(UML\)](#)

## Other Books



### [PDF] Psychologisches Testverfahren

Follow the link under to read "Psychologisches Testverfahren" PDF file.

[Download](#) [ePub](#)

»



### [PDF] Programming in D

Follow the link under to read "Programming in D" PDF file.

[Download](#) [ePub](#)

»



### [PDF] The Java Tutorial (3rd Edition)

Follow the link under to read "The Java Tutorial (3rd Edition)" PDF file.

[Download](#) [ePub](#)

»



### [PDF] Yearbook Volume 15

Follow the link under to read "Yearbook Volume 15" PDF file.

[Download](#) [ePub](#)

»



### [PDF] Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs

Follow the link under to read "Adobe Indesign CS/Cs2 Breakthroughs" PDF file.

[Download](#) [ePub](#)

»



### [PDF] Have You Locked the Castle Gate?

Follow the link under to read "Have You Locked the Castle Gate?" PDF file.

[Download](#) [ePub](#)

»

**[PDF] The First Epistle of H. N. a Crying-Voyce of the Holy Spirit of Loue. Translated Out of Base-Almayne Into English. (1574)**

Click the hyperlink under to download and read "The First Epistle of H. N. a Crying-Voyce of the Holy Spirit of Loue. Translated Out of Base-Almayne Into English. (1574)" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] DK Readers Day at Greenhill Farm Level 1 Beginning to Read**

Click the hyperlink under to download and read "DK Readers Day at Greenhill Farm Level 1 Beginning to Read" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Variations Symphoniques, Fwv 46: Study Score**

Click the hyperlink under to download and read "Variations Symphoniques, Fwv 46: Study Score" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] ESL Stories for Preschool: Book 1**

Click the hyperlink under to download and read "ESL Stories for Preschool: Book 1" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Scherzo Capriccioso, Op.66 / B.131: Study Score**

Click the hyperlink under to download and read "Scherzo Capriccioso, Op.66 / B.131: Study Score" document.

[Download eBook](#)

»

**[PDF] Access2003 Chinese version of the basic tutorial (secondary vocational schools teaching computer series)**

Click the hyperlink under to download and read "Access2003 Chinese version of the basic tutorial (secondary vocational schools teaching computer series)" document.

[Download eBook](#)

»