

# Uml Certification Guide

Entwurfsmuster  
 UML-2-Zertifizierung  
 OCUP 2 Certification Guide  
 OCM Java EE 6 Enterprise Architect Exam Guide (Exams 1Z0-807, 1Z0-865 & 1Z0-866)  
 UML @ Classroom  
 A Practical Guide to SysML  
 SysML Distilled  
 UML-2-Zertifizierung  
 Systems engineering mit SysML/UML  
 UML 2 glasklar  
 Modellgetriebene Softwareentwicklung  
 UML 2.0 in a nutshell  
 Uml 2. 0 All in One Certified Exam Guide  
 UML Demystified  
 OCP Java SE 7 Programmer II Certification Guide  
 UML 2 und Patterns angewendet - objektorientierte Softwareentwicklung  
 OCA Java SE 7 Programmer I Certification Guide  
 BPMN 2.0 - Business Process Model and Notation  
 UML 2 Certification Guide  
 Das kollegial geführte Unternehmen  
 UML-2-Zertifizierung: fundamental, intermediate und advanced  
 Software Testing Foundations  
 IBM Rational Unified Process Reference and Certification Guide  
 Learning UML  
 OCA Java SE 8 Programmer I Certification Guide  
 Der rational unified process  
 Systems Engineering mit SysML/UML  
 Python Crashkurs  
 UML 2 Für Dummies  
 OCUP 2 Certification Guide  
 Basiswissen Requirements Engineering  
 Sicherheit und Verfügbarkeit in Echtzeit- und Automatisierungssystemen  
 Das UML-Benutzerhandbuch  
 Sun Certified Enterprise Architect for Java EE Study Guide  
 Clean Coder  
 Model-Driven Engineering and Software Development  
 OCEB 2 Certification Guide  
 Effektives Arbeiten mit Legacy Code  
 Model-Based Testing Essentials - Guide to the ISTQB Certified Model-Based Tester

*Uml Certification Guide*

*Downloaded from [ecobankpayservices.ecobank.com](http://ecobankpayservices.ecobank.com) by guest*

## **BRAIDEN MATTHEWS**

**Entwurfsmuster** Pearson Deutschland GmbH

UML 2 GLASKLAR // - Viele Tipps und praktische Unterstützung für den richtigen Einsatz der UML 2.4 in Projekten. - Neu in der 4. Auflage: Ein ausführliches Kapitel zur Anwendung der UML 2.4 in der Analysephase als Vorbereitung zum CPRE Advanced Level Modeling. - Mit einem Vorwort von Chris Kobryn - Weiterführende und aktuelle Informationen auf [www.uml-glasklar.com](http://www.uml-glasklar.com) In diesem Buch lernen Sie die UML auf dem aktuellsten Stand kennen. Hier finden Sie alle Diagramme der UML ausführlich beschrieben und erfahren, wie Sie sie in Ihrem Projekt richtig anwenden. Zahlreiche Tipps, Tricks und anschauliche Beispiele helfen Ihnen dabei. Als UML-Neuling erhalten Sie eine schrittweise Einführung in die Basiselemente, als erfahrener UML-Anwender können Sie die übersichtliche Darstellung der Notationsmittel der UML 2 als Nachschlagewerk nutzen. Wer sich auf die Prüfung zum Certified Professional für Requirements Engineering – Advanced Level Requirements Modeling des IREB e. V. vorbereiten will, erfährt hier, welche Teile der UML für ihn

relevant sind. Folgende Fragen werden u.a. beantwortet: - Welche Diagramme gibt es in der UML? - Aus welchen Elementen bestehen die Diagramme? - Worauf sollte ich bei der Modellierung mit einem bestimmten Diagramm achten? - Wie kann ich die UML an meine Projektbedürfnisse anpassen? - Wie werden die wichtigsten Diagramme im Programmcode abgebildet? - Was benötige ich wirklich von der UML? AUS DEM INHALT: Einführung: Grundkonzepte und -elemente der UML – Analyse mit der UML – Die UML in der Realisierung; Strukturdiagramme: Klassendiagramm – Paketdiagramm – Objektdiagramm – Kompositionsstrukturdiagramm – Komponentendiagramm – Verteilungsdiagramm; Verhaltensmodellierung: Use-Case-Diagramm – Aktivitätsdiagramm – Zustandsautomat – Sequenzdiagramm – Kommunikationsdiagramm – Timing-Diagramm – Interaktionsübersichtsdiagramm; Weiterführendes: Tailoring – UML 2 Profile – SysML UML-2-Zertifizierung Pearson Education Verhaltensregeln für professionelle Programmierer Erfolgreiche Programmierer haben eines gemeinsam: Die Praxis der Software-Entwicklung ist ihnen eine Herzensangelegenheit. Auch wenn sie unter einem nicht nachlassenden Druck arbeiten, setzen sie sich engagiert ein. Software-Entwicklung ist für sie eine Handwerkskunst. In Clean Coder stellt der legendäre Software-Experte

Robert C. Martin die Disziplinen, Techniken, Tools und Methoden vor, die Programmierer zu Profis machen. Dieses Buch steckt voller praktischer Ratschläge und behandelt alle wichtigen Themen vom professionellen Verhalten und Zeitmanagement über die Aufwandsschätzung bis zum Refactoring und Testen. Hier geht es um mehr als nur um Technik: Es geht um die innere Haltung. Martin zeigt, wie Sie sich als Software-Entwickler professionell verhalten, gut und sauber arbeiten und verlässlich kommunizieren und planen. Er beschreibt, wie Sie sich schwierigen Entscheidungen stellen und zeigt, dass das eigene Wissen zu verantwortungsvollem Handeln verpflichtet. In diesem Buch lernen Sie: Was es bedeutet, sich als echter Profi zu verhalten Wie Sie mit Konflikten, knappen Zeitplänen und unvernünftigen Managern umgehen Wie Sie beim Programmieren im Fluss bleiben und Schreibblockaden überwinden Wie Sie mit unerbittlichem Druck umgehen und Burnout vermeiden Wie Sie Ihr Zeitmanagement optimieren Wie Sie für Umgebungen sorgen, in denen Programmierer und Teams wachsen und sich wohlfühlen Wann Sie Nein sagen sollten – und wie Sie das anstellen Wann Sie Ja sagen sollten – und was ein Ja wirklich bedeutet Großartige Software ist etwas Bewundernswertes: Sie ist leistungsfähig, elegant, funktional und erfreut bei der Arbeit sowohl den Entwickler als auch den Anwender. Hervorragende Software wird nicht von

Maschinen geschrieben, sondern von Profis, die sich dieser Handwerkskunst unerschütterlich verschrieben haben. Clean Coder hilft Ihnen, zu diesem Kreis zu gehören. Über den Autor: Robert C. Uncle Bob Martin ist seit 1970 Programmierer und bei Konferenzen in aller Welt ein begehrter Redner. Zu seinen Büchern gehören Clean Code – Refactoring, Patterns, Testen und Techniken für sauberen Code und Agile Software Development: Principles, Patterns, and Practices. Als überaus produktiver Autor hat Uncle Bob Hunderte von Artikeln, Abhandlungen und Blogbeiträgen verfasst. Er war Chefredakteur bei The C++ Report und der erste Vorsitzende der Agile Alliance. Martin gründete und leitet die Firma Object Mentor, Inc., die sich darauf spezialisiert hat, Unternehmen bei der Vollendung ihrer Projekte behilflich zu sein.

**OCUP 2 Certification Guide** dpunkt.verlag

Dieses Buch führt systematisch in alle prüfungsrelevanten Wissensgebiete und Themen für die Intermediate-Stufe des "OMG Certified UML Professional" (OCUP) ein. Während in der Fundamental-Stufe die Grundlagen der UML geprüft werden, sind in der Intermediate-Stufe weiterführende Konstrukte der UML Bestandteil der Prüfung. Hierzu zählen die in der UML 2 neu eingeführten Kompositionsstrukturdiagramme, Grundlagen der Kompositions-, Zustands- und Verteilungsdiagramme, das Aktionsmodell und fortgeschrittenere Konstrukte der Aktivitäts- und Interaktionsdiagramme sowie Profile, dem Erweiterungsmechanismus der UML. Der Stoff beinhaltet nicht nur die für den UML-Anwender sichtbaren Elemente, sondern auch abstrakte Konzepte der UML. Neben der Prüfungsvorbereitung eignet sich das Buch auch hervorragend als Erläuterung zum Metamodell der UML, dessen Kenntnis z.B. bei MDA-Ansätzen erforderlich ist.

**OCM Java EE 6 Enterprise Architect Exam Guide (Exams 1Z0-807, 1Z0-865 & 1Z0-866)** dpunkt.verlag

Kompaktes Grundlagenwerk für den Requirements Engineer Standardwerk in 5. Auflage konform zum IREB-Lehrplan Version 3.0 mit interaktiven Elementen: animierte Grafiken, Videos Dieses Lehrbuch umfasst den erforderlichen Stoff zum Ablegen der Prüfung "Certified Professional for Requirements Engineering (Foundation Level)" nach IREB-Standard. Es vermittelt das Grundlagenwissen und behandelt die wesentlichen Prinzipien und Praktiken sowie wichtige Begriffe und Konzepte. Die Themen im Einzelnen: - Grundlegende Prinzipien des Requirements Engineering - Arbeitsprodukte und Dokumentationspraktiken - Praktiken für die Erarbeitung von Anforderungen - Prozess und Arbeitsstruktur - Praktiken für das Requirements Management - Werkzeugunterstützung Das Buch eignet sich gleichermaßen für das Selbststudium, zur Vorbereitung auf die Zertifizierung sowie als kompaktes Basiswerk zum Thema in der Praxis und an Hochschulen. Die 5. Auflage wurde komplett überarbeitet, ist konform zum IREB-Lehrplan Foundation Level Version 3.0 und wurde angereichert mit interaktiven Elementen wie animierte Grafiken und Videos.

**UML @ Classroom** McGraw Hill Professional

OCUP 2 Certification Guide: Preparing for the OMG Certified UML 2.5 Professional 2 Foundation Exam both teaches UML® 2.5 and prepares candidates to become certified. UML® (Unified Modeling Language) is the most popular graphical language used by software analysts, designers, and developers to model, visualize, communicate, test, and document systems under development. UML® 2.5 has recently been released, and with it a new certification program for practitioners to enhance their current or future career opportunities. There are three exam levels: Foundation, Intermediate, and Advanced. The exam covered in this book, Foundation, is a prerequisite for the higher levels. Author Michael Jesse Chonoles is a lead participant in the current OCUP 2 program—not only in writing and reviewing all the questions, but also in designing the goals of the program. This book distills his experience in modeling, mentoring, and training. Because UML® is a sophisticated language, with 13 diagram types, capable of modeling any type of modern software system, it takes users some time to become proficient. This effective resource will explain the material in the Foundation exam and includes many practice questions for the candidate, including sample problems similar to those found in the exam, and detailed explanations of why correct answers are correct and why wrong answers are wrong. Written to prepare candidates for the OCUP 2 Foundation level exam while they learn UML® Illustrated with UML® diagrams to clarify every concept and technique Offers hints for studying and test-taking based on the specific nature and structure of the Foundation Level exam Includes practice exam material, sample questions and exercises, warnings, tips, and points to remember throughout.

**A Practical Guide to SysML** Vahlen

Definitive, Comprehensive SCEA Exam Prep—Straight from Sun's Exam Developers! This book delivers complete, focused review for Sun's new Sun Certified Enterprise Architect (SCEA) for Java

EE certification exam—straight from two of the exam's creators! SCEA lead developer/assessor Mark Cade and SCEA lead developer/assessor Humphrey Sheil offer powerful insights, real-world architectural case studies, and challenging sample questions that systematically prepare you for the actual exam. For every question, the authors show why the right answers are right—and why the other answers are wrong. Cade and Sheil cover every SCEA exam topic, skill, and technique, including: Understanding system architecture and its goals Decomposing larger systems into components organized by tiers or layers Addressing requirements for scalability, maintainability, reliability, availability, extensibility, performance, and security Building effective web (presentation) tiers, and analyzing tradeoffs associated with using web frameworks Leveraging EJB 3's enhancements for business tier development Covering new enhancements in the JEE 5 platform Choosing and architecting the best integration and messaging components for your system Using the Java security model to enforce confidentiality, integrity, authorization, authentication, and non-repudiation Using the most powerful and useful Java EE architecture patterns Documenting Java EE architectures through visual models and narratives The authors also present detailed guidance for handling every element of the SCEA exam—including your development and defense of a complete real-world architectural solution.

**SysML Distilled** BoD – Books on Demand

BPMN (Business Process Model and Notation) ist der etablierte Standard für die Geschäftsprozessmodellierung, der in nur wenigen Jahren eine weite Verbreitung in der Praxis gefunden hat. Alle wichtigen Modellierungswerkzeuge bieten die BPMN zur grafischen Darstellung betrieblicher Abläufe an. Es lassen sich sowohl fachliche Modelle als auch technisch ausgerichtete Diagramme erstellen, die als Grundlage für die Ausführung in einem Workflow- oder Business Process Management-System (BPMS) dienen. Dieses Buch führt anhand zahlreicher praxisorientierter Beispiele schrittweise in die BPMN ein. Ausgehend von den grundlegenden Elementen zur übersichtlichen Ablaufmodellierung werden nach und nach alle Diagramme der BPMN 2.0 detailliert vorgestellt. Sie lernen die komplette Notation kennen und verstehen. Sie erfahren, wie sie die verschiedenen Sprachkonstrukte korrekt einsetzen. Eine Sammlung bewährter Muster hilft Ihnen bei der Lösung typischer Fragestellungen aus der Praxis der Prozessmodellierung.

**UML-2-Zertifizierung** Addison-Wesley

There's no easier, faster, or more practical way to learn the really tough subjects UML Demystified explains how to read, model, and use UML to create well-structured, stable software products. This self-teaching guide comes complete with key points, background information, quizzes at the end of each chapter, and even a final exam. Simple enough for beginners but challenging enough for advanced students, this is a lively and entertaining brush-up, introductory text, or classroom supplement.

**Systems engineering mit SysML/UML** UML 2 Certification Guide

Schwerpunktthemen des diesjährigen Workshops: Sicherheit und Verfügbarkeit in Echtzeit- und Automatisierungssystemen: Verlässlichkeit und Fehlertoleranz (Safety); Eindringlichkeit und Bedrohungsszenarien (Security); Verifizierbarkeit und Zertifizierbarkeit. Sicherheitsgerichtete Technologien: Engineering-Standards, Validierung; Entwurfsmethodik; Implementierung. Aktuelle Echtzeitanwendungen: Erfahrungen und Echtzeitprogrammierung. PEARL und Echtzeitprogrammierung in der Ausbildung. Die Vorträge zu diesen Themen, u.a. über praktischen Einsatz, Methoden und Erfahrungen sowie Ausblicke in die Zukunft sind Inhalt dieses Bandes.

**UML 2 glasklar** Springer DE

Summary OCA Java SE 8 Programmer I Certification Guide prepares you for the 1Z0-808 with complete coverage of the exam. You'll explore important Java topics as you systematically learn what's required to successfully pass the test. Purchase of the print book includes a free eBook in PDF, Kindle, and ePub formats from Manning Publications. About the Book To earn the OCA Java SE 8 Programmer I Certification, you have to know your Java inside and out, and to pass the exam you need to understand the test itself. This book cracks open the questions, exercises, and expectations you'll face on the OCA exam so you'll be ready and confident on test day. OCA Java SE 8 Programmer I Certification Guide prepares Java developers for the 1Z0-808 with thorough coverage of Java topics typically found on the exam. Each chapter starts with a list of exam objectives mapped to section numbers, followed by sample questions and exercises that reinforce key concepts. You'll learn techniques and concepts in multiple ways, including memorable analogies, diagrams, flowcharts, and lots of well-commented code. You'll also get the scoop on common exam mistakes and ways to avoid traps and pitfalls. What's Inside Covers all exam topics

Hands-on coding exercises Flowcharts, UML diagrams, and other visual aids How to avoid built-in traps and pitfalls Complete coverage of the OCA Java SE 8 Programmer I exam (1Z0-808) About the Reader Written for developers with a working knowledge of Java who want to earn the OCA Java SE 8 Programmer I Certification. About the Author Mala Gupta is a Java coach and trainer who holds multiple Java certifications. Since 2006 she has been actively supporting Java certification as a path to career advancement. Table of Contents Introduction Java basics Working with Java data types Methods and encapsulation Selected classes from the Java API and arrays Flow control Working with inheritance Exception handling Full mock exam **Modellgetriebene Softwareentwicklung** Springer-Verlag

In dieser - lang erwarteten - Überarbeitung zur Version 2.0 der umfassenden Einführung in UML bieten die Entwickler der Sprache - Grady Brooch, James Rumbaugh, Ivar Jacobsen - eine Einführung, die sich mit den Kernpunkten befasst. Ausgehend von einer Übersicht über UML wird die Sprache anhand der Vorstellung bestimmter Konzepte und Schreibweisen in jedem Kapitel Schritt für Schritt erläutert. Das Buch sorgt einerseits für einen umfassenden Überblick über alle Diagrammtypen sowie Elemente von UML in der zweiten Version und stellt andererseits den nötigen Praxisbezug her, um UML 2.0 effektiv für eigene Projekte einzusetzen. Die tief greifenden Erläuterungen und die an Beispielen orientierte Herangehensweise der Autoren, sorgen für ein schnelles Verständnis des komplexen Themas.

**UML 2.0 in a nutshell** McGraw Hill Professional

This book constitutes thoroughly revised and selected papers from the Second International Conference on Model-Driven Engineering and Software Development, MODELSWARD 2014, held in Lisbon, Portugal, in January 2014. The 10 thoroughly revised and extended papers presented in this volume were carefully reviewed and selected from 88 submissions. They are organized in topical sections named: invited papers; modeling languages, tools and architectures; and methodologies, processes and platforms.

**Uml 2. 0 All in One Certified Exam Guide** John Wiley & Sons

A Practical Guide to SysML: The Systems Modeling Language is a comprehensive guide to SysML for systems and software engineers. It provides an advanced and practical resource for modeling systems with SysML. The source describes the modeling language and offers information about employing SysML in transitioning an organization or project to model-based systems engineering. The book also presents various examples to help readers understand the OMG Systems Modeling Professional (OCSMP) Certification Program. The text is organized into four parts. The first part provides an overview of systems engineering. It explains the model-based approach by comparing it with the document-based approach and providing the modeling principles. The overview of SysML is also discussed. The second part of the book covers a comprehensive description of the language. It discusses the main concepts of model organization, parametrics, blocks, use cases, interactions, requirements, allocations, and profiles. The third part presents examples that illustrate how SysML supports different model-based procedures. The last part discusses how to transition and deploy SysML into an organization or project. It explains the integration of SysML into a systems development environment. Furthermore, it describes the category of data that are exchanged between a SysML tool and other types of tools, and the types of exchange mechanisms that can be used. It also covers the criteria that must be considered when selecting a SysML. Software and systems engineers, programmers, IT practitioners, experts, and non-experts will find this book useful. \*The authoritative guide for understanding and applying SysML \*Authored by the foremost experts on the language \*Language description, examples, and quick reference guide included

**UML Demystified** Simon and Schuster

The popular Unified Modeling Language (UML) is both a language and notation developed by the Object Management Group (OMG) used to design and create specifications for software systems. With the recent release of version 2.0 UML, the OMG has started the OMG-Certified UML Professional Program to provide an objective measure of UML knowledge. As a certified UML professional a developer has an important credential to present to employers and clients. Certification also benefits companies looking for skilled UML practitioners by giving them a basis for making hiring and promotion decisions. UML 2 Certification Guide is the only official study guide to passing the new UML exams. This book systematically covers all of the topics covered in the exams, and has been carefully reviewed by the OMG. The book begins by assuming only a basic knowledge of UML and then progresses far enough to allow a reader to pass both the fundamental and the intermediate level exams. Along the way the book also covers topics that are not in



introductory books on UML but that are necessary to pass the exams. Tim Weilkiens is considered one of the top ten experts on UML, and both authors have extensive experience training developers to successfully take the exams. The official certification resource Assumes a basic knowledge of UML so that you can focus immediately on the exams Written by two authors known for their skill as trainers, consultants, and developers Developed systematically to enable you to master all exam topics—without exception Covers the use of UML for applications, as required by the exams, both inside and outside of the realm of software development Includes a practice exam, glossary, list of books, and website information

**OCP Java SE 7 Programmer II Certification Guide** mitp Verlags GmbH & Co. KG

Summary This book is a comprehensive guide to the 1Z0-803 exam. You'll explore a wide range of important Java topics as you systematically learn how to pass the certification exam. Each chapter starts with a list of the exam objectives covered in that chapter. You'll find sample questions and exercises designed to reinforce key concepts and to prepare you for what you'll see in the real exam, along with numerous tips, notes, and visual aids throughout the book. About This Book To earn the OCA Java SE 7 Programmer Certification, you need to know your Java inside and out, and to pass the exam it's good to understand the test itself. This book cracks open the questions, exercises, and expectations you'll face on the OCA exam so you'll be ready and confident on test day. OCA Java SE 7 Programmer I Certification Guide is a comprehensive guide to the 1Z0-803 exam. You'll explore important Java topics as you systematically learn what is required. Each chapter starts with a list of exam objectives, followed by sample questions and exercises designed to reinforce key concepts. It provides multiple ways to digest important techniques and concepts, including analogies, diagrams, flowcharts, and lots of well-commented code. Written for developers with a working knowledge of Java who want to earn the OCA Java SE 7 Programmer I Certification. Purchase of the print book includes a free eBook in PDF, Kindle, and ePub formats from Manning Publications. What's Inside Covers all exam topics Hands-on coding exercises How to avoid built-in traps and pitfalls About the Author Mala Gupta has been training programmers to pass Java certification exams since 2006. She holds OCA Java SE7 Programmer I, SCWCD, and SCJP certifications. Table of Contents Introduction Java basics Working with Java data types Methods and encapsulation String, StringBuilder, Arrays, and ArrayList Flow control Working with inheritance Exception handling Full mock exam

**UML 2 und Patterns angewendet - objektorientierte Softwareentwicklung** Morgan Kaufmann

A Complete Study System for OCM Exams 1Z0-807, 1Z0-865, and 1Z0-866 Prepare for the Oracle Certified Master Java EE 6 Enterprise Architect exams with this exclusive Oracle Press guide. The multiple-choice exam, the assignment, and the essay exam are covered. Chapters feature challenging exercises, a certification summary, a two-minute drill, and a self-test to reinforce the

topics presented. This authoritative resource helps you pass these exams and also serves as an essential, on-the-job reference. Get complete coverage of all exam objectives, including: Application design concepts and principles Common architectures Integration and messaging Business-tier technologies Web-tier technologies Design patterns Security Electronic content includes: 120 multiple-choice practice exam questions Test engine that provides practice exams and customized quizzes by chapter Pearson Education

The Systems Modeling Language (SysML) extends UML with powerful systems engineering capabilities for modeling a wider spectrum of systems and capturing all aspects of a system's design. SysML Distilled is the first clear, concise guide for everyone who wants to start creating effective SysML models. (Drawing on his pioneering experience at Lockheed Martin and NASA, Lenny Delligatti illuminates SysML's core components and provides practical advice to help you create good models and good designs. Delligatti begins with an easy-to-understand overview of Model-Based Systems Engineering (MBSE) and an explanation of how SysML enables effective system specification, analysis, design, optimization, verification, and validation. Next, he shows how to use all nine types of SysML diagrams, even if you have no previous experience with modeling languages. A case study running through the text demonstrates the use of SysML in modeling a complex, real-world sociotechnical system. Modeled after Martin Fowler's classic UML Distilled, Delligatti's indispensable guide quickly teaches you what you need to know to get started and helps you deepen your knowledge incrementally as the need arises. Like SysML itself, the book is method independent and is designed to support whatever processes, procedures, and tools you already use. Coverage Includes Why SysML was created and the business case for using it Quickly putting SysML to practical use What to know before you start a SysML modeling project Essential concepts that apply to all SysML diagrams SysML diagram elements and relationships Diagramming block definitions, internal structures, use cases, activities, interactions, state machines, constraints, requirements, and packages Using allocations to define mappings among elements across a model SysML notation tables, version changes, and sources for more information

**OCA Java SE 7 Programmer I Certification Guide** Simon and Schuster

The Only Official RUP® Certification Prep Guide and Compact RUP Reference The IBM® Rational Unified Process® has become the de facto industry-standard process for large-scale enterprise software development. The IBM Certified Solution Designer - IBM Rational Unified Process V7.0 certification provides a powerful way for solutions developers to demonstrate their proficiency with RUP. The first and only official RUP certification guide, this book fully reflects the latest versions of the Rational Unified Process and of the IBM RUP exam. Authored by two leading RUP implementers,

it draws on extensive contributions and careful reviews by the IBM RUP process leader and RUP certification manager. This book covers every facet of RUP usage. It has been carefully organized to help you prepare for your exam quickly and efficiently—and to provide a handy, compact reference you can rely on for years to come. Coverage includes A full section on RUP exam preparation and a 52-question practice exam Core RUP concepts, the new RUP process architecture, and key principles of business-driven development RUP's architecture-centric approach to iterative development: practical issues and scenarios Patterns for successful RUP project implementation—and “anti-patterns” to avoid The Unified Method Architecture (UMA): basic content and process elements RUP content disciplines, in depth: Business Modeling, Requirements, Analysis and Design, Implementation, Test, Deployment, Project Management, Change and Configuration Management, and Environment Essential RUP work products, roles, and tasks RUP phases, activities, and milestones RUP tailoring and tools for your organization—including introductions to IBM Rational Method Composer (RMC) and MyRUP BPMN 2.0 - Business Process Model and Notation Simon and Schuster

Können Sie Ihren Code leicht ändern? Können Sie fast unmittelbar Feedback bekommen, wenn Sie ihn ändern? Verstehen Sie ihn? Wenn Sie eine dieser Fragen mit nein beantworten, arbeiten Sie mit Legacy Code, der Geld und wertvolle Entwicklungszeit kostet. Michael Feathers erläutert in diesem Buch Strategien für den gesamten Entwicklungsprozess, um effizient mit großen, ungetesteten Code-Basen zu arbeiten. Dabei greift er auf erprobtes Material zurück, das er für seine angesehenen Object-Mentor-Seminare entwickelt hat. Damit hat er bereits zahlreichen Entwicklern, technischen Managern und Testern geholfen, ihre Legacy-Systeme unter Kontrolle zu bringen. Darüber hinaus finden Sie auch einen Katalog mit 24 Techniken zur Aufhebung von Dependencies, die Ihnen zeigen, wie Sie isoliert mit Programmelementen arbeiten und Code sicherer ändern können.

**UML 2 Certification Guide** Morgan Kaufmann

Dieses Buch führt systematisch in alle prüfungsrelevanten Wissensgebiete und Themen für die Intermediate-Stufe des "OMG Certified UML Professional" (OCUP) ein. Während in der Fundamental-Stufe die Grundlagen der UML geprüft werden, sind in der Intermediate-Stufe weiterführende Konstrukte der UML Bestandteil der Prüfung. Hierzu zählen die in der UML 2 neu eingeführten Kompositionsstrukturdiagramme, Grundlagen der Kompositions-, Zustands- und Verteilungsdiagramme, das Aktionsmodell und fortgeschrittenere Konstrukte der Aktivitäts- und Interaktionsdiagramme sowie Profile, dem Erweiterungsmechanismus der UML. Der Stoff beinhaltet nicht nur die für den UML-Anwender sichtbaren Elemente, sondern auch abstrakte Konzepte der UML. Neben der Prüfungsvorbereitung eignet sich das Buch auch hervorragend als Erläuterung zum Metamodell der UML, dessen Kenntnis z.B. bei MDA-Ansätzen erforderlich ist.

Related with Uml Certification Guide:

© [Uml Certification Guide Top 10 Hardest Bar Exams](#)

© [Uml Certification Guide Total War Warhammer 3 Oxyotl Guide](#)

© [Uml Certification Guide Top Five Worst Hurricanes In Us History](#)