

Der perfekte Einstieg in die neue UML

Für alle, die innerhalb kürzester Zeit das Wichtigste der neuen UML 2.0 lernen und verstehen wollen, gibt es das neue Buch "UML 2 in 5 Tagen" von Heide Balzert. Auf vielfachen Leserwunsch wurde das Vorgängerbuch "Objektorientierung in 7 Tagen", von dem über 10.000 Exemplare verkauft wurden, aktualisiert und überarbeitet. Das neue Buch ist werkzeugneutral und konzentriert sich noch mehr auf das Wesentliche. Es bietet einen schnellen, fallorientierten Einstieg für Systemanalytiker, Mitarbeiter in Fachabteilungen, IT-Manager, Studierende und Fachinformatiker. Das Buch ist ohne Vorkenntnisse zu verstehen, insbesondere sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.

Die grafische Notation UML 2.0 (Unified Modeling Language) stellt heute den Standard für die Modellierung von Software-Systemen dar. Jeder, der mit Software zu tun hat, ob Fachabteilung, Manager oder Software-Entwickler, muss die Grundkonzepte der UML kennen, um fachliche Lösungen beurteilen und mit Projektpartnern kommunizieren zu können. Dazu ist es nicht nötig, programmieren zu können. Die UML 2.0 besteht aus 13 Diagrammart und einer Vielzahl von Notationselementen, die nur Profis benötigen und beherrschen müssen. Der Autorin, Prof. Dr. Heide Balzert, gelingt es, die wesentlichen Elemente der UML 2.0 vorzustellen und ihre Bedeutung anhand einer Fallstudie zu veranschaulichen. Daher ist dieses Buch auch für alle Studierenden, die mit Software und ihrer Entwicklung zu tun haben, sowie für alle Fachinformatiker der richtige Einstieg.

Folgende Themen werden behandelt:

- Objekte und Objektdiagramme
- Klassen und Klassendiagramme
- Attribute und ihre Spezifikation
- Assoziationen und Assoziationsklassen
- Generalisierung und Vererbung
- Pakete und Paketdiagramme
- Use-Case-Modelle und -Diagramme
- Aktivitätsdiagramme
- Operationen
- Sequenzdiagramme
- Entwurfsmuster
- Objektrelationale Abbildung
- Schichten-Architekturen
- Von UML zu Java
- 107 Abbildungen, 83 Glossarbegriffe

Das Buch besteht aus 182 Seiten, enthält 107 Abbildungen und 83 Glossarbegriffe. Es kostet nur € 19,90 und kann im W3L-Online-Shop www.W3L.de oder im Buchhandel bestellt werden (ISBN 3-937137-61-0).

