

UML 2 in 5 Tagen – jetzt in der 2. Auflage:

Der perfekte Einstieg in die UML 2.1

Die »Unified Modeling Language« gehört heute zum unverzichtbaren Handwerkszeug bei jeder Softwareentwicklung. Die UML erlaubt es, präzise zu modellieren, eindeutig zu kommunizieren und schneller zu programmieren. Das aktualisierte und erweiterte Lehrbuch »UML 2 in 5 Tagen« ist werkzeugneutral und konzentriert sich 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. Der Autorin, Prof. Dr. Heide Balzert, gelingt es, die wesentlichen Elemente der UML 2.1 vorzustellen und ihre Bedeutung anhand einer Fallstudie zu veranschaulichen.

Autorin

Prof. Dr. Heide Balzert lehrt am Fachbereich Informatik der Fachhochschule Dortmund und ist Autorin mehrerer erfolgreicher Lehrbücher zur Objektorientierung und zur UML.

Zugaben

- Mit kostenlosem, vollständigen E-Learning-Kurs »UML 2 in 5 Tagen« einschl. Tests und Animationen.
- Forum LivingBooks: Sie fragen, Experten antworten

Charakteristika dieses Buches

- In kurzer Zeit die wichtigsten Konzepte der Objektorientierung und der UML kennenlernen.
- Anhand einer durchgängigen Fallstudie wird in 5 Tagen Schritt für Schritt ein UML-Analysemodell erstellt.
- Die Basistechniken des objektorientierten Entwurfs werden vorgestellt.
- Die Basis-Elemente der wichtigsten UML-Diagramme werden vorgestellt: Klassendiagramm, Paketdiagramm, Use-Case-Diagramm, Aktivitätsdiagramm, Sequenzdiagramm und Zustandsdiagramm.
- 1. Tag: Klassen – die Objektfabriken.
- 2. Tag: Assoziationen – was Klassen verbindet.
- 3. Tag: Strukturen – die Zukunftsinvestition.
- 4. Tag: Use-Cases – Funktionalität für den Benutzer.
- 5. Tag: Architekturen – der Blick hinter die Kulissen.

Bibliografische Angaben

- 184 Seiten, Format DIN A5, Softcover, ISBN 978-3-86834-002-0
- 109 Abb., 90 Glossarbegriffe, nur € 19,90
- Im Buchhandel oder im W3L-Online-Shop www.W3L-Bildung.de
- Inhaltsverzeichnis, Leseprobe und Demo-Kurs auf www.W3L-Bildung.de
- Coverfoto und Fotos der Autorin auf www.W3L-Bildung.de (Presseservice).

