

2. Auflage

Java : Der Einstieg in die Programmierung

Strukturiert und prozedural programmieren

Für alle, die einen systematischen und fundierten Einstieg in die Programmierung suchen, gibt es jetzt die 2. Auflage des Lehrbuchs »Java: Der Einstieg in die Programmierung« von Prof. Dr. Helmut Balzert – bekannt für seine Lehrbücher der Informatik. »Ich habe dieses Buch für Studierende der Informatik im ersten Semester – aber auch für Fachinformatiker und Schüler – geschrieben, die noch keine Vorkenntnisse in der Programmierung besitzen«, erklärte Prof. Balzert. »Gerade für Anfänger ist eine gute Didaktik notwendig, damit von vornherein ein geeignetes mentales Modell der Programmierung aufgebaut werden kann.«

Autor

Prof. Dr. Helmut Balzert ist Inhaber des Lehrstuhls für Softwaretechnik an der Ruhr-Universität Bochum und Autor von über 40 Lehrbüchern.

Zugaben

- Kostenloser E-Learning-Kurs »Schnelleinstieg in Java«
- Forum LivingBooks: Sie fragen, Experten antworten
- Auch als Online-Kurs mit Mentor- und Tutorunterstützung inkl. Buch und qualifiziertem Zertifikat verfügbar (kostenpflichtig)

Charakteristika dieses Buches

- Mehr als ein Java-Buch – Eine grundlegende Einführung in die Programmierung.
- Sorgfältig durchdachte Didaktik, die das Lernen erleichtert.
- Der 1. Schritt auf dem Weg zum Junior-Programmierer.
- Die Konzepte werden Schritt für Schritt aufeinander aufbauend erklärt.
- Neben Wissen und Kenntnissen werden Fähigkeiten erworben, selbst Programme zu entwickeln und zu testen.
- Besonderer Wert wurde auf vollständige Beispiele gelegt.
- Eine Fallstudie OptiTravel wird schrittweise entwickelt und zeigt, wie eine systematische Software-Entwicklung abläuft.
- Themenschwerpunkte: Basiskonzepte, Kontrollstrukturen, Felder, Methoden.
- Neueste Java-Version und Nutzung der UML 2 (Unified Modeling Language).
- Einsatz der Entwicklungsumgebung BlueJ.

Bibliografische Angaben

- 304 Seiten, Format 23x15,5 cm, Softcover, ISBN 978-3-86834-000-6
- 160 Abb., 80 Glossar-begriffe, 70 Programme, 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 Foto des Autors auf www.W3L-Bildung.de (Presseservice).

