



**Methodische objektorientierte
Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer
und moderner Entwicklungskonzepte**



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte

Mario Winter

Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte Mario Winter

 [Download Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: ...pdf](#)

 [Online lesen Methodische objektorientierte Softwareentwicklun ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte Mario Winter

540 Seiten

Kurzbeschreibung

Die in dem Buch vorgestellte "Methodische objektorientierte Softwareentwicklung" schlägt eine Brücke zwischen den beiden wichtigsten Vorgehensweisen der professionellen Softwareerstellung: dem "klassischen" Software Engineering mit seinen bewährten konstruktiven Tätigkeiten sowie der modellgetriebenen Entwicklung mit ihren viel versprechenden Möglichkeiten.

Zunächst gibt der Autor einen Überblick über das gesamte Gebiet des Software Engineering. Hier stellt er grundsätzliche technische Aspekte und Vorgehensmodelle, das Management von Softwareprojekten sowie Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung vor. Zudem werden Werkzeuge zur Softwareentwicklung betrachtet. In Teil II und III des Buches vermittelt er die wichtigsten Elemente der Unified Modeling Language (UML 2.0) für die Struktur-, Funktions- und Verhaltensmodellierung. Gut nachvollziehbare Beispiele illustrieren die Modellierungstechniken.

In den Teilen IV bis VIII werden dann typische Tätigkeiten der Anforderungsermittlung, der Softwarespezifizierung, der Architekturkonzeption und des Entwurfs besprochen. Der Weg von der klassischen hin zur modellgetriebenen Vorgehensweise wird geebnet, indem die Tätigkeiten - mit Ausnahme der Anforderungsermittlung - im Kern als eine Folge systematischer Transformationen von Modellen dargestellt werden. Ein durchgängiges Fallbeispiel macht die Tätigkeiten anschaulich und zeigt ihr Zusammenspiel. Als Modellierungssprache wird durchgängig die UML 2.0 verwendet.

Das Buch wendet sich an Studierende der Informatik sowie an Praktiker, die ihre tägliche Entwicklungsarbeit auf ein gesichertes Fundament stellen wollen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Mario Winter ist Professor für Softwareentwicklung und Projektmanagement an der Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften, Fachhochschule Köln. Zuvor war er am Lehrstuhl Six an der FernUniversität Hagen tätig, wo er auch studiert und promoviert hat. Er ist Sprecher der Fachgruppe Test, Analyse und Verifikation von Software (TAV) der Gesellschaft für Informatik (GI). Mehrere Publikationen, u.a. Sneed/Winter, Testen objektorientierter Software.

Download and Read Online Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte Mario Winter #UYF6ZSVOL79

Lesen Sie Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter für online ebook
Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen
Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter
Bücher online zu lesen.
Online Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter
ebook PDF herunterladen
Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter
Doc
Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter
Mobipocket
Methodische objektorientierte Softwareentwicklung: Eine Integration klassischer und moderner Entwicklungskonzepte von Mario Winter
EPub