

Mit agilen Methoden zur Qualität!

Bernhard Rumpe, Technische Universität Braunschweig

Agile Modellierung mit UML

Codegenerierung, Testfälle, Refactoring

Im wachsenden Portfolio von Entwicklungstechniken zeichnen sich zwei aktuelle Trends ab. Zum einen dominiert die UML als Modellierungssprache. Zum anderen werden "agile" Methoden in neuen Bereichen eingesetzt. Dieses Buch stellt Konzepte einer Entwicklungsmethodik vor, die UML mit Elementen agiler Methoden kombiniert. Dabei werden ausgehend von den Klassen-, Objekt-, Sequenzdiagrammen, Statecharts und der OCL die Beziehung der UML zu Java und dem Testframework JUnit diskutiert, sowie Techniken zur Entwicklung von Testfällen und der evolutionären Weiterentwicklung von Entwürfen mit Refactoring-Regeln vorgestellt. Der im Buch beschriebene Ansatz eignet sich besonders für den Einsatz in Anwendungsdomänen, in denen hohe Qualität, Flexibilität und Erweiterbarkeit der Systeme erwartet wird, und sich Anforderungen an Geschäftsprozesse dynamisch weiterentwickeln. Diese Methodik ist geeignet für Praktiker, die Modellierungstechniken professionell nutzen wollen.



2004. Etwa 250 S. 340 Abb., Buch
(Xpert.press)
Geb. EUR 39.95, sFr 68.00
ISBN 3-540-20905-0

Erscheint: September 2004

Informieren Sie sich schnell und bequem über Springer-Neuerscheinungen in Ihren persönlichen Interessengebieten und registrieren Sie sich noch heute bei springeronline.com

- Bitte liefern Sie gegen Rechnung
 Kreditkarte
 Visa/Barclaycard/BankAmericard
 Eurocard/Access/Mastercard
 American Express
Nummer: _____ Gültig: _____

Bitte bestellen Sie bei:

**Springer
Customer Service
Haberstr. 7
69126 Heidelberg
Deutschland**

**Fax: +49 (0)6221 / 345 4229
email: orders@springer.de**

Ja, bitte liefern Sie

___ Ex.
Rumpe, Agile Mobilierung mit UML
(Xpert.press)
ISBN 3-540-20905-0
EUR 39.95, sFr 68.00

Name/Vorname _____
Abt. _____
Institution _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Land _____
e-mail _____
Datum/Unterschrift _____