

Muster und Frameworks mit UML-Werkzeugen effektiv nutzen

Bogdan Franczyk, Evgeni Ivanov, René Preißel und Matthias Riebisch

Über Muster, Frameworks und Wiederverwendung ist viel zu lesen. Der wirkliche Einsatz findet selten statt; viel zu oft wird "das Rad neu erfunden". Das Verständnis von Mustern kann durch UML-Modelle und deren Java-Umsetzung deutlich verbessert werden. Auch bei der Nutzung von Frameworks ist Werkzeugunterstützung möglich. Wir zeigen, wie durch Anwendung von Forschungsergebnissen einfach einsetzbare Werkzeuge entstehen, um Einarbeitung und Fehlerursachen abzubauen. Beispielsweise ermöglichen Wizards einen schnellen Einstieg in vorhandene Frameworks.

in: Java Spektrum Ausgabe 3, Mai/Juni '00, SIGS Publications. Mai 2000, S. 26-33. ISSN 1431-4436