

Software-Komponenten im Überblick

Die komponentenbasierte Softwareentwicklung ermöglicht eine arbeitsteilige Erstellung von Software-Systemen und erlaubt ein höheres Abstraktionsniveau. In den letzten Jahren sind eine ganze Reihe von Komponenten-Techniken entstanden. In diesem ersten Buch der IT-Kompakt-Reihe wird eine Einführung, eine Klassifizierung und ein Vergleich der Techniken JavaBeans, EJB, COM+, .Net, CORBA und UML 2 gegeben.

Dieses Buch richtet sich an Leser, die in kürzester Zeit ein Grundverständnis der komponentenbasierten Softwareentwicklung erlangen wollen. Neben zentralen Begriffen werden die etablierten Komponentenmodelle besprochen. Hierbei steht jedoch weniger eine detaillierte Beschreibung im Vordergrund, als vielmehr die Vermittlung eines Grundverständnisses der einzelnen Techniken.

Jeder Software-Entwickler und jeder Studierende der Informatik muss heute das Wichtigste über diese moderne Software-Technik wissen. Der Autor ist Dr.-Ing. Olaf Zwintzsch, ein ausgewiesener Experte auf dem Gebiet der komponentenbasierten Software-Entwicklung.

Folgende Themen werden behandelt:

- Einführung zentraler Begriffe
- Überblick über Komponentenmodelle:
JavaBeans, Enterprise JavaBeans, CORBA, COM, .Net
- Komponenten und UML 2
- Model Driven Architecture (MDA)

Das Buch besteht aus 152 Seiten, enthält 26 Abbildungen und 119 Glossarbegriffe. Es kostet € 14,90 und kann im W3L-Online-Shop www.W3L.de oder im Buchhandel bestellt werden.

