

Arne Koschel / Stefan Fischer / Gerhard Wagner

J2EE / Java EE kompakt

Enterprise Java: Konzepte und Umfeld

2. Auflage



ELSEVIER
SPEKTRUM
AKADEMISCHER
VERLAG

Spektrum
AKADEMISCHER VERLAG

Inhalt

Einführung	1
Der Java-Standard	2
Motivation für Java EE	4
Java EE-Konzept	7
Vorzüge von Java EE	10
J2EE 1.4 - Die Spezifikation	11
Überblick	11
J2EE-Präsentationsschicht	18
J2EE-Komponentenmodell: Enterprise JavaBeans	28
Transaktionen und Sicherheit in J2EE/EJB	47
J2EE/EJB-Interoperabilität	50
Java Platform Enterprise Edition 5	57
Fazit	72
Java EE in der Praxis	73
Fragestellungen in der Praxis	73
Fazit	84
Alternativen zu Java EE-Teilbereichen	85
Kritikpunkte des Entity-Bean-Ansatzes	85
SLSB+JDBC+DTO	87
Object-Relational Mapping	88
Spring Framework - Alternative zum EJB Container	91
Java EE und der Rest der Welt	93
CORBA, .NET, Web Services & Co.	98
Heterogenität und Interoperabilität	108
Java Business Integration (JBI)	112
Ausblick	114
Referenzen	115
Links	121
Glossar	123
Index	128