



# JSP-Develop Newsletter

Ausgabe 4

01.06.2003

## Impressum

Liebe Leserinnen und Leser,

der aktuelle JSP-Newsletter beinhaltet neue Informationen rund um die JSP- und Java-Technologie. Java und alle verwandten Technologien sind weiter auf dem Vormarsch. Nach der erfolgreichen JAX 2003 steht nun die JavaOne<sup>SM</sup> vor der Tür. Die Konferenz ist das Gipfeltreffen der Java Community und findet vom 10.–13. Juni in San Francisco statt.

Viel Spaß beim Lesen des Newsletters!

Marc & Jörg

## News

### Java Forum 2003

Das Java Forum findet am 3. Juli 2003 im MILLENNIUM Hotel Stuttgart statt. Die Konferenz bietet schon wie in den vergangenen Jahren interessante Tracks zur Java-Technologie.

### JavaServer Faces

Die JavaServer Faces Technologie ist weiter im Aufwind. Sun Microsystems<sup>TM</sup> bietet Online ein Tutorial und Informationen zu dieser Technologie an. Surft deshalb zu Sun's Java Homepage.

### J2EE 1.4

Bei „TheServerSide“ (J2EE-Portal) ist ein Online Artikel über die neuen Features von J2EE 1.4 verfügbar. Interessierte Leser sollten deshalb das Portal besuchen und die Sektion „Books and Articles“ aufsuchen.

### XML Site

Eine interessante Site zum Thema XML die zu den Sites von O'REILLY gehört, ist [www.xml.com](http://www.xml.com). Die Seite bietet neben Basisinformationen zu XML auch weiterführende Referenzen zur Literatur und Artikeln in diesem populären Umfeld. Die News Sektion der Seite berichtet über aktuelle Entwicklungen im XML- und Web-Services-Bereich.



© bucur

### In dieser Ausgabe:

News	1
Buchbesprechung	2
Link des Monats	2

### Links in dieser Ausgabe:

- [JavaOne<sup>SM</sup>](http://javaone.com)

<http://servlet.java.sun.com/javaone/>

- [Java Forum 2003](http://www.jfs2003.de/index.html)

- [Sun's Java Homepage](http://java.sun.com)

<http://java.sun.com>

- [TheServerSide](http://www.theserverside.com)

<http://www.theserverside.com>

- [XML Site](http://www.xml.com)

<http://www.xml.com>

- [Forrest](http://xml.apache.org/forrest/)

<http://xml.apache.org/forrest/>

## Buchbesprechung

Floyd Marinescu einer der Gründer des J2EE-Portals „TheServerSide“ hat ein Buch über EJB Design-Patterns geschrieben.

Floyd widmet die Lektüre im Schwerpunkt dem Business Layer und den Anforderungen an Applikationen die auf Basis von J2EE und EJB's umgesetzt werden sollen.

Das Buch beschreibt dabei auch weiterführende Patterns für EJB-driven Applikationen.

Neben Standardpatterns wie die Session Facade und DTO's (Data Transfer Objects / Value Objects) werden auch Spezialitäten wie die Message Facade für asynchrone Kommunikation behandelt.

Das drei Schichtenmodell (Applikation, Business/Service Layer und Persistenz Layer) dient dabei als Rahmen für den Einsatz der im Buch beschriebenen Patterns.

Das Buch ist von einem Praktiker geschrieben worden und behandelt „Real World“ Probleme die einem Entwickler all-täglich begegnen.

Open Source Tools wie Jakarta Ant und JUnit, die sich beide im J2EE-Umfeld eine hohe Akzeptanz erworben haben, sind ebenso involviert wie die Betrachtung von JDO (Java Data Objects) und Entity Beans.

## Link des Monats

In dieser Ausgabe führt der Link des Monats zu einer Web-Seite, die einen Dokumentationsframework auf Basis Apache Cocoon beinhaltet.

Ein Auszug aus dem Katalog der im Buch besprochenen Patterns:

Session Facade  
 Message Facade  
 EJB Command  
 DTO Factory  
 Business Interface  
 DTO's (in verschiedensten Variationen)  
 Data Access Command  
 Beans  
 EJB Home Factory  
 Business Delegate  
 UUID Generator

Erfahrene J2EE-Entwickler kennen diese Patterns, weil diese eine gute Grundlage für Designs und Implementierungen sind.

Das Buch behandelt Patterns nicht nur theoretisch sondern zeigt auch deren praktische Umsetzung in Form von Source Code Listings.

Interessant ist auch das Kapitel über Design Strategien und Idiome.

In diesem Kapitel werden Pit Falls aufgezeigt und Lösungen zum Umsegeln der Pit's vorgeschlagen.

Den Abschluss des Buches bildet eine Referenz mit Hinweisen zu Web Sites, Büchern und Artikeln.

Anhänger des XML-Publishings werden ihre Freude an Forrest haben. Forrest zeigt auch wie Cocoon im Kontext des XML-Publishings angewendet werden kann.

### Fazit:

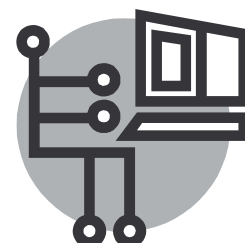
Das Buch von Floyd zeigt anhand von Beispielen und umfangreichen Source Code Listings die Anwendung von EJB Design Patterns.

Floyd gehört dem Kreis der Berater der Middleware Company an und ist Chef Architekt von TheServerSide.com.

Seine umfangreichen Erfahrungen spiegeln sich in seinem Buch wieder. Das Buch ist für fortgeschrittene Leser geeignet, die bereits das Rüstzeug besitzen zum Bauen von EJB-Applikationen.

Das Buch sowie der Source Code ist Online bei TheServerSide.com verfügbar.

Der Titel sollte dennoch auch einen Platz im Bücherregal finden, zumal ein schönes Poster, welches die behandelten Patterns visualisiert, beiliegt und somit das gelungene Werk abrundet.



**JSP-Develop  
 in  
 Action**



<http://xml.apache.org/forrest/>

Anregungen, Kritik oder Vorschläge an: [webmaster@jsp-develop.de](mailto:webmaster@jsp-develop.de).

Wenn Sie unseren Newsletter nicht mehr erhalten möchten, können Sie ihn unter [www.jsp-develop.de/newletter/](http://www.jsp-develop.de/newletter/) abbestellen.

Newsletter (c) 2003 by www.jsp-develop.de Alle Rechte vorbehalten.