



**Orientation in Objects**

## ) Projektreferenz )

# Pilotprojekt SAP Web Dynpro®

**Summary:** Begleitung der Entwicklung einer Web Dynpro basierten Softwarelösung für die Konzern Verwaltung

**Steckbrief:** Branche: IT Dienstleister  
Kunde: Anonym  
Teamgröße: 6

**Technologie:**

- Java, SAP Web Dynpro, Apache Torque, XML
- SAP NetWeaver Developer Studio®, Apache Maven, JUnit und div. Derivate
- SAP Web AS 6.40®, SAP Enterprise Portal 6.0®, MS SQL Server 2003

**Aufgaben:**

- Architektur und Design der Anwendung
- Konzeption der Weboberflächen und Benutzerführung
- Coaching des Entwicklungsteams
- Referenz Implementierung der Web Dynpro Oberfläche, der Controller sowie der Modelschnittstelle zum Backend

**Beschreibung:** Für die Verwaltung der Konzernstruktur wurde bisher eine BSP basierte Lösung bereitgestellt, welche durch eine Web Dynpro Neuimplementierung mit Erweiterungen den Benutzeranforderungen entsprechen sollte - klare, benutzerfreundliche Oberflächen, effizientere Bearbeitungsmöglichkeiten, eigene Erweiterbarkeit durch die Fachanwender. Von zentraler und strategischer Bedeutung war, dass es sich für den Kunden um den ersten Einsatz der Web Dynpro Technologie handelte, dem weitere folgen sollen. Die Implementierung hatte zur Herausforderung, die noch junge Web Dynpro Technologie mit einem starren Datenbank Backend mittels Apache Torque zu verbinden. Die erfolgreiche Realisierung dient als Referenz für weitere Entwicklungen im Hause des Kunden.

) Schulung )

) Beratung )

) Entwicklung )

### Orientation in Objects GmbH

Weinheimer Str. 68  
D-68309 Mannheim

Tel. +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 0  
Fax +49 (0) 6 21 - 7 18 39 - 50

www.oio.de info@oio.de

Java, XML, UML, XSLT, Open Source, JBoss, SOAP, CVS, Spring, JSF, Eclipse