



) Projektreferenz )

## J2EE Anwendung zur Pflege und Bereitstellung von Wahldaten

**Summary:** Referenzimplementierung eines Moduls für eine J2EE Anwendung mit Apache Struts und EJB zur Bereitstellung und Pflege von wahlbezogenen Inhalten mit Knowhow Transfer für Entwicklungs- und Teststrategie

) Schulung )

**Steckbrief:** Branche: Behörde  
Kunde: Anonym  
Teamgröße: 4

**Technologie:**

- Java, J2EE, EJB, Apache Struts, JSTL
- Eclipse IDE, Apache Ant, XDoclet, JUnit und div. Derivate
- JBoss, MS SQL Server 2000

) Beratung )

**Aufgaben:**

- Analyse und Beratung bei der Spezifikation der Anwendung
- Coaching bei der Fachanalyse und Abbildung mittels des EJB Komponentenmodells
- Architektur, Design und Implementierung der Wahlsoftware
- Definition und Etablierung der Entwicklungs- und Testumgebung

) Entwicklung )

**Beschreibung:** Zur erstmaligen digitalen Erfassung von Kreis- und Kommunalwahlergebnisse musste ein Modul bereitgestellt werden, welches das Erfassen und Bearbeiten von wahlbezogenen Inhalten für die Kommunen und Kreise ermöglicht. Es galt, beginnend die Anforderungen in eine Spezifikation zu überführen und das Anwendungsdesign zu erstellen. Die Implementierung wurde auf Basis von Apache Struts und der EJB Technologie unter Anwendung von J2EE Design Patterns durchgeführt. Weiteres Ziel neben der erfolgreichen und fristgerechten Bereitstellung des neuen Moduls war die Etablierung einer integrierten Entwicklungsumgebung mit Build Management sowie Know How Transfer für zukünftige Eigenentwicklungen.

### 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