



) Projektreferenz )

## Prozeßsteuerung eines Forschungsprozesses der Pharmaindustrie

**Summary:** Steuerung eines Forschungsprozesses mit Open Source Technologie

**Steckbrief:** Branche: Gesundheitswesen/Pharma  
Kunde: Anonym  
Teamgröße: 5

**Technologie:**

- Java, Java EE, XSLT, Struts, Hibernate
- Eclipse IDE, Apache Maven, CVS, JUnit und div. Derivate, Rational XDE
- JBoss, Tomcat, Linux, Oracle DB

**Aufgaben:**

- Beratung bei der Analyse, Erstellung des Pflichtenhefts
- Architektur, Design und Implementierung der Software
- Beratung bei der Inbetriebnahme
- Coaching eines Kundenentwicklers

**Beschreibung:** Im Forschungsbereich eines Pharmaunternehmens wird bislang auf diverse Werkzeuge aus der Office-Produktfamilie zurückgegriffen, wenn es um die Prozeßsteuerung geht. Diese Situation soll durch Einführung einer zentralen Software abgelöst werden. Hauptziel ist zunächst eine Prozeßdefinition für alle Beteiligten, die alle bisher genutzten Freiheitsgrade erhält und doch die für eine zentrale Lösung notwendige Verbindlichkeit trägt. Es wird ein entsprechendes Werkzeug möglichst weitgehend unter Nutzung von Open Source Technologie bereitgestellt. Die Lösung wird iterativ inkrementell in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickelt.

) 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