



**Orientation in Objects**

## ) Projektreferenz )

# Erzeugung von Produkt-Katalogen aus XML-basierten Katalogdaten

**Summary:** Automatisierte Erzeugung von Produktkatalogen aus XML Daten

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

**Technologie:**

- Java, XML, XSL-FO, XSLT, SWT/JFace
- Eclipse IDE, Apache Ant, CVS, JUnit und div. Derivate
- Apache FOP, Microsoft Windows

**Aufgaben:**

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

**Beschreibung:** BMEcat ist ein XML basiertes Format für den Austausch von Katalogen aus dem Bereich der Warenwirtschaft. Die Lösung soll BMEcat-basierte Kataloge automatisiert und konfigurierbar in eine für Menschen lesbare Form überführen.  
Hierzu wurde eine Java Software entwickelt, die diese Daten nach einer Überprüfung und Selektion in eine HTML- oder eine PDF-Präsentation des Katalogs überführen kann.  
Die Steuerung der Software erfolgt mittels einer graphischen Schnittstelle auf der Basis eines Eclipse-Plugins.

) 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