



) Projektreferenz )

## BMEcat u. eClass Katalog Konverter für den Maschinenbau

**Summary:** Ein Hersteller von Armaturen, hat Informationen zu ca. 15.000 Produkten und Varianten in verschiedenen Systemen. OIO entwickelt Klassifizierungs- und Konvertierungs Tools für den Dienstleister.

**Steckbrief:** Branche: Industrie  
Kunde: Anonym  
Teamgröße: 2

**Technologie:**

- XSLT, XPATH, XML, Java, BMEcat, eClass
- Ant
- Microsoft Windows

**Aufgaben:**

- Analyse der Datenformate und Datenquellen
- Erarbeiten eines Prozesses für die Aufbereitung der Katalogdaten
- Erstellen von Tools für die Konvertierung und Klassifizierung

**Beschreibung:** In der ersten Phase wurden die Produktdaten eines Armaturenherstellers mit Unterstützung der von uns erstellten XML Tools aufbereitet. Die Katalogdaten werden den Endkunden "eready" für deren eProcurementsysteme angeboten. Die Strukturierung der Produktdaten und die Datenhaltung erfolgen im XML-Format BMEcat. Die Produkte und Teile selbst werden nach eClass, unter voller Ausnutzung der Merkmalsleisten, klassifiziert. Das Finden der richtigen Produkte ist somit durch Suchfunktionen der Einkäuferkatalogsysteme gewährleistet.

Der Hersteller sichert sich mit dieser Vorgehensweise und dem konsequenten Einsatz von Standards wie XML/BMEcat und eClass einen Wettbewerbsvorteil für die Zukunft. Weitere Schritte zur Optimierung von Geschäftsprozessen z.B. mit Hilfe des Austauschs elektronischer Geschäftsdokumente können somit leichter abgewickelt werden. Ziel ist es, für alle Kunden den gesamten Bestellprozess zu beschleunigen, Fehler zu minimieren und Kosten zu reduzieren. Somit haben Lieferanten und Kunden gleichermaßen einen Nutzen vom Einsatz elektronischer Prozesse.

) 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