



ALSTOM in Kassel, Lilienthalstrasse

Das **ALSTOM**-Werk in Kassel zählt weltweit zu den modernsten Fertigungsstätten für Hochspannungstechnik. Hier werden seit über 50 Jahren Schaltgeräte für höchste Anforderungen nach nationalen und internationalen Standards entwickelt und gebaut. **ALSTOM** verkauft weltweit kompakte Schaltanlagen, gasisolierte Leistungsschalter sowie Trenn- und Erdungsschalter für Spannungen von 36 bis 800 kV. In mehr als 130 Ländern sorgen die Geräte in Schaltanlagen der Energieversorgungsunternehmen und der Industrie für eine wirtschaftliche und sichere Stromversorgung.

## ALSTOM

### Varianten- konfiguration mit SAP R/3 erfolgreich umgesetzt

Die **ALSTOM**-Energie-  
technik GmbH in Kassel  
fertigt u.a. sehr varianten-  
reiche Produkte.  
Insbesondere die Trenn-  
und Leistungsschalter für  
die Hochspannungs-  
technik verfügen über  
eine sehr hohe Varianz in  
der Ausführung.  
Um den gesamten logisti-  
schen Prozess vom  
Kundenangebot über den  
Kundenauftrag, die auf-  
tragsbezogenen Fertigung  
bis hin zur Lieferung  
effektiv zu unterstützen,  
nutzt **ALSTOM** die  
Möglichkeiten der  
Variantenkonfiguration  
mit SAP R/3®.

#### Hochwertige Schaltgeräte

Mit ihren Hochspannungs-  
Schaltgeräten fertigt die  
ALSTOM Energietechnik  
GmbH technische Produkte die  
höchsten Anforderungen  
gerecht werden.

Zur Unterstützung der  
logistischen Prozesse nutzt  
ALSTOM die ERP-Lösung  
SAP R/3® der SAP AG.

#### Effiziente Geschäftsprozesse

Um die sehr hohe Varianz  
insbesondere bei den Produkt-  
linien der Trenner und  
Leistungsschalter effizient  
verwalten zu können und  
gleichzeitig die R/3-Geschäfts-  
prozesse optimal zu  
unterstützen, bot sich die  
Nutzung des Variantenkonfi-  
gurators der SAP® an.

#### BAS Consult als Partner

Zur Umsetzung der Anforder-  
ungen und Einführung der  
Variantenkonfiguration mit  
R/3® entschied sich ALSTOM  
für BAS Consult® als  
Beratungspartner. Die  
Kompetenz zeichnete sich  
durch die reibungslose  
Geschäftsprozessoptimierung  
und Implementierungsberatung  
aus.

#### Erfolgreiches Projekt

In enger Zusammenarbeit mit  
den Fachbereichen wurde nach  
einer ersten Phase der Produkt-  
und Geschäftsprozessanalyse  
zunächst die R/3-System-  
einstellung optimiert, anschl.  
das Customizing und die  
Grundeinstellung für die  
Variantenkonfiguration  
umgesetzt.

Die Prozesse der Produkt-  
entwicklung, Kundenauftrags-  
bearbeitung und Fertigungs-  
auftragsabwicklung werden  
nunmehr durchgängig  
unterstützt und ermöglichen  
ALSTOM zukünftig eine  
effiziente Auftragsbearbeitung.