

## AOA apparatebau gauting

### Bestellabwicklung auf Basis Lotus Domino

#### Kunde



Die AOA apparatebau gauting (AOA) wurde 1946 gegründet und entwickelte sich zu einem innovativen Hersteller intelligenter Komponenten in den Bereichen Hochleistungs-ventilatoren, Kraftstoffsysteme, Sensorsysteme, Frisch- und Abwassersysteme. Damit verbunden ist die Übernahme der Verantwortung für ganze Systeme in verschiedenen Flugzeugprogrammen.

#### Aufgabe

Optimierung der Geschäftsabläufe im Bereich der MRO-Bestellabwicklung (maintenance, repair, operations) mit den Schwerpunkten:

- Verkürzung der Durchlaufzeiten für eine MRO-Bestellung
- Durchführen von papierlosen MRO-Bestellungen
- Ausführen von Warenkorbbestellungen  
(→ Freigabe erfolgt über Kostenstellen-Budgets)
- Ausführen von Bedarfsanforderungen  
(→ Freigabe erfolgt über Genehmigungsverfahren)
- Integration eines mehrstufigen Genehmigungsverfahrens mit Stellvertreterregelung für Bedarfsanforderungen
- Offene und skalierbare Schnittstelle zur Anbindung verschiedener Lieferantenkataloge mit automatisierten Bestelldatenaustausch
- Rollenbasierendes Berechtigungskonzept für die Lieferantenkataloge
- Pflege von Lieferantenstammdaten
- Pflege von Kostenstellenstammdaten mit den dazugehörigen Budgetierungen

#### Projekt

In Zusammenarbeit mit der **treeConsult** wurde analysiert, welche Aufgaben das künftige Bestellabwicklungssystem zu erfüllen hat. Dabei galt es vor allem zu berücksichtigen, dass unterschiedliche Bestellarten (Warenkorbbestellungen bzw. Bedarfsanforderungen) mit verschiedenen Freigabeverfahren (Kostenstellenbudgetierung bzw. 2-stufiges Genehmigungsverfahren) möglich sein sollten. Des Weiteren wurde Wert gelegt auf einen skalierbaren und automatisierten Datenaustausch mit den beteiligten Lieferanten (Lieferantenkataloge, Bestelldaten).



*Ernten Sie die niedrig hängenden Früchte zuerst!*

• **treeOffice**  
**Business Lösungen**

## Lösung

Die Realisierung des Projekts wurde auf Basis der **treeOffice**-Produktfamilie mit den Teilkomponenten **treeBanf** und **treePump** durchgeführt.

**treeBanf** ist ein auf Lotus Domino basierendes Bestellabwicklungssystem, das sowohl Warenkorbbestellungen als auch Bedarfsanforderungen unterstützt.

Dabei können im Rahmen einer Bedarfsanforderung mehrstufige Genehmigungsverfahren mit entsprechender Stellvertreterregelung durchgeführt werden. Des Weiteren stellt **treeBanf** ein Berechtigungskonzept für die Lieferantenkataloge zur Verfügung und ermöglicht einen automatisierten Bestelldatenaustausch mit den Lieferanten.

**treePump** ist ein Programm (Server Add-In Task auf Basis von Lotus Domino), welches das Importieren von externen Datenquellen (ASCII, Excel, SQL-Datenbanken, Bilddateien, etc.) in eine beliebige Lotus Notes Datenbank ermöglicht. **treePump** ist im Rahmen von **treeBanf** für die Anbindung der Lieferantenkataloge (Artikelstammdaten, Artikeltexte, Artikelbilder und Produktdatenblätter) zuständig.

## Stimmen von Verantwortlichen

### Claus Burdach

#### Leiter Materialmanagement & Logistics bei der AOA apparatebau gauting

»**treeBanf** hat sich als das richtige Produkt für unsere Aufgabenstellung erwiesen. Dabei war **treeConsult** unser ständiger Begleiter. Angefangen von der Prozessdefinition, Implementierung und Roll-Out bis hin zu einem entsprechenden Lieferantenkatalogservice.«



### treeConsult GmbH

Ihr Ansprechpartner: Wolfgang Siegl  
Ottostrasse 9  
D-85354 Freising  
Tel: +49-8161-9848-700  
Fax: +49-8161-9848-800  
E-Mail: Vertrieb@treeConsult.de

[www.treeconsult.de](http://www.treeconsult.de)

### Portfolio

Die treeConsult GmbH bietet als innovatives Unternehmen umfangreiches Know-how auf den Geschäftsfeldern Technologie-Beratung, Server Based Computing, Prozessoptimierung, Dokumenten-Management, Archivierung und Spezial-Applikationen auf der Basis von IBM-Middleware.

Das Team mit langjähriger Erfahrung konnte seine Kompetenz in zahlreichen IT-Projekten für renommierte Kunden unter Beweis stellen. Business-Applikationen von treeConsult sorgen für effiziente Geschäftsprozesse und bringen den Kunden nachweislichen Geschäftsnutzen.



treeConsult ist  
IBM Business  
Partner