

Referenzbericht

Auf einen Blick

Unternehmen:

AEL Apparatebau GmbH Leisnig

Branche/Produkte:

Wärmeübertrager und Apparatesysteme zum Kühlen und Vorwärmen von Flüssigkeiten und Gasen für die Chemische Industrie, die Verdichtertechnik sowie die Energie- und Umweltechnik.

Lösung:

- Infor PLM
- Einbindung in die vorhandene Softwarelandschaft

Anwender:

etwa 40 User arbeiten mit dem ERP Baan IV. Etwa 20 Nutzer arbeiten mit dem CAD-System.

Ziele:

Abbildung des gesamten Produktlebenszyklus von der Entwicklung über die Produktion bis zum Service in einem System.

“Die PLM Einführung hat unsere Unternehmensbereiche enger vernetzt. Die Effizienzsteigerung wird mit dem Projektfortschritt noch deutlich zunehmen.“

Mario Richter, Kaufmännischer Leiter



Das Unternehmen

Die AEL Apparatebau GmbH Leisnig, deren Wurzeln bis ins Jahr 1958 zurückreichen, zählt heute zu den führenden Produzenten für Wärmeübertrager und Apparatesysteme zum Kühlen und Vorwärmen von Flüssigkeiten und Gasen für die Chemische Industrie, die Verdichtertechnik sowie die Energie- und Umweltechnik. Mit modernstem Know-how konstruiert und fertigt das Unternehmen kundenindividuelle Produkte in sehr hoher Qualität. So zählen heute beispielsweise die Siemens AG, MAN Turbo AG, BASF AG oder Linde KCA zum Kundenkreis.

Die Herausforderung

An etwa 20 Konstruktionsarbeitsplätzen wird AutoCAD® mit CADISON® eingesetzt. Die Artikel-, Stücklisten- und Zeichnungsverwaltung erfolgte in EDB und wurde per Schnittstelle an Infor BaaN IV übergeben. Jedoch musste die Schnittstelle manuell erstellt werden. Mit der Entscheidung zum parallelen flächendeckenden Einsatz der 3D-Applikation Inventor® in Verbindung mit dem FOD-Produktkon-

figurator wurde der Einsatz einer Produktdatenverwaltung unumgänglich. Die Funktionen von EDB reichten hierfür nicht aus.

Die Zielstellung

Die Einführung einer reinen Produktdatenverwaltung wurde abgeschlossen. Vielmehr sollte der gesamte Produktlebenszyklus von der Entwicklung über die Produktion bis zum Service in einem System abgebildet werden. Vom schnellen und gezielten Zugriff der Konstrukteure auf vorhandenes Projektwissen, ergänzt um die Erkenntnisse in der Herstellung und späteren Betreuung der Anlagen, versprach sich die AEL Apparatebau GmbH Leisnig eine deutliche Effizienzsteigerung.

Die Lösung / Das Projekt

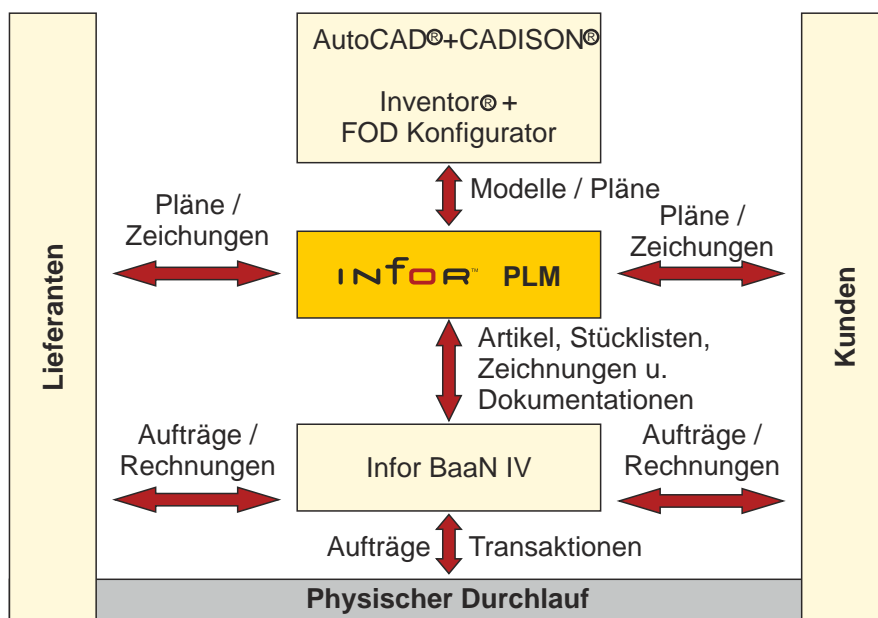
Bereits in der ersten Auswahlphase richtete sich der Fokus auf neutrale oder ERP-nahe PDM-Systeme. Ausschlaggebend für die Wahl der Infor PLM Lösung war die tiefe ERP-Integration als Basis zur Abbildung des kompletten Produktlebenszyklus.

Natürlich stehen Ihnen die Ansprechpartner von AEL Apparatebau GmbH bei Fragen zu den Erfahrungen mit der Lösung und der Einführung mit der SIGMA Chemnitz GmbH gern zur Verfügung.

In der ersten Projektphase erfolgte die Einführung von Infor PLM in Verbindung mit der AutoCAD®-Integration und der Schnittstellenentwicklung zu CADISON®. Ein maßgeblicher Meilenstein war die Aufbereitung des EDB-Datenbestandes und die Migration nach Infor PLM. „Nach den ersten Wochen waren die Prozessverbesserungen schon deutlich spürbar“ sagt dazu der kaufmännische Leiter bei AEL Apparatebau GmbH Leisnig, Herr Mario Richter.

Der Ausblick

Nach Abschluss der ersten Projektphase konzentrierte sich die AEL Apparatebau GmbH Leisnig aktuell auf die Optimierung der Konstruktionsprozesse auf Basis der 3D-Applikation Inventor® unter Zuhilfenahme des FOD-Produktkonfigurators. Der Inventor®-Einführung folgt nun die Integration in Infor PLM. Zusammenfassend resümiert Herr Richter: „Die Infor PLM Einführung hat unsere Unternehmensbereiche enger vernetzt. Die Effizienzsteigerung wird mit dem Projektfortschritt noch deutlich zunehmen.“



Kontakt AEL

AEL Apparatebau GmbH Leisnig
Döbelner Straße 9
04703 Leisnig

Tel.: 034321 610
Fax: 034321 61118

E-Mail: info@ael.de
Internet: www.ael.de

Kontakt SIGMA

SIGMA Chemnitz GmbH
Am Erlenwald 13
09128 Chemnitz

Tel.: 0371 2371-0
Fax: 0371 2371-150

Ansprechpartner:
Thomas Heinke
E-Mail: thomas.heinke@sigma-chemnitz.de
Internet: www.sigma-chemnitz.de

INFOR™