

Weiterentwicklung von AS/400-Software Soft-Couture

Der Name Akris steht für die neue moderne Couture Designer Kollektion aus der Schweiz. Die IT des renommierten Unternehmens verwendet seit langer Zeit die IBM i-Produktfamilie.

Die Software stammt vom deutschen Branchenspezialisten Pohl Software und wird konsequent nach den Bedürfnissen des Unternehmens weiterentwickelt. Mit Giorgio Macoggi hat sich Akris nun einen Projektleiter für den Aufbau eines Zeitwirtschaftssystems geholt, der erfolgreich in die Erneuerung geht. Die IT-Profis haben in den letzten Jahren immer wieder erlebt wie langlebig Konzepte sind, wenn sie einmal in einem Unternehmen Fuß gefasst haben. Viele Ansätze sind gescheitert, weil sie den Wert des Bestehenden unterschätzt haben. Bei Akris wurden die bestehenden Anwendungen als das erkannt, was sie sind, nämlich der Lebensnerv des Unternehmens.

In dem neuen Projekt wurde nicht an dieser Basis gerüttelt, darauf wurde sehr konsequent und strukturiert aufgebaut. Entscheidend für den Erfolg dieser Vorgehensweise war auch die Wahl der Technologie, mit der man an die Umsetzung geht. Natürlich wollte man die Vorteile der Windows-Plattform nutzen, die Logik muss aber weiterhin auf der iSeries laufen. Akris hat in den letzten Jahrzehnten viel in die Anwendung investiert und will sie auch behalten. Die Wahl der Technologie fiel aus einigen Gründen auf Microsoft .NET. Um die klassischen iSeries-Anwendungen ideal zu integrieren, wurde ASNA Visual RPG.NET gewählt.

Mit .NET wurden die Daten der Warenwirtschaft ideal in die bestehende Office-Umgebung integriert, mit dieser Technologie konnten die Entwickler bei Pohl die Anforderungen von Giorgio Macoggi innerhalb kurzer Zeit umsetzen. Neben der selbstverständlichen Fähigkeiten des Programms zur Berechnung und Verwaltung von Arbeitsgängen und Arbeitsplänen lag der Schwerpunkt auf der

Entwicklung einer Oberfläche, die Transparenz und Klarheit des Datenbestandes auch bei vielen tausenden Arbeitsgängen und Plänen gewährleistet. Dies wird erreicht durch die Implementierung eines Konzepts zur intuitiven Strukturierung der Daten.

Die Vorteile dieser Vorgehensweise sind:

- Integration in die vorhandene IT-Umgebung
- Ergonomisch optimierte Oberfläche
- Intuitive Bedienung
- Flexible Anpassung und Erweiterung an neue Anforderungen

„Mit time-wear sind wir in der Lage, sehr zeitnah an die Entwürfe der Creation zunächst zu kalkulieren und dann zu produktionsreifen Arbeitsplänen zu entwickeln. Die vollständige Integration von time-wear mit unserem ERP-Paket reduziert den Aufwand für manuelle Dateneingabe erheblich. Die wachsende Zahl von Arbeitsgängen, Bausteinen und Arbeitsplänen stellt aufgrund der Strukturierung der Daten nun kein Problem mehr dar, sondern bildet die wertvolle Basis für eine effiziente Kalkulation.“

Die konsequente und schnelle Umsetzung innerhalb kurzer Zeit war nur durch Verwendung der bestehenden Warenwirtschaft als Basis möglich, da es sich bei den Programmen um praxisbewährte Programme handelt. Der wesentliche Unterschied zu den bekannten Modernisierungsansätzen besteht darin, dass die Dialoge von time-wear komplett neu entwickelt wurden und die Entwickler daher von keinerlei Einschränkungen behindert wurden.

Christian Neißl ■

Christian Neißl, Thalheim (A)

 www.neissl.net

Entwickeln Sie Ihre Geschäftsanwendungen.
**Schneller.
 Pfiffiger.**

**RIA Client
 Full Client**
 Web Applications
 Lokal - Global
 On-premise - On-demand
**Software
 - SaaS**
 Desktop - Mobile

uniPaaS von Magic Software, die nächste Generation der mehrfach ausgezeichneten eDeveloper-Produktserie, ist die erste „RIA und SaaS enabled Application Platform (SEAP)“, die ein einheitliches Entwicklungsparadigma nutzt.

Nur uniPaaS gibt Ihnen die Möglichkeit, den Einsatzmodus Ihrer Software frei zu wählen:

- Full Client oder Web Client
- On-premise oder on-demand
- Software oder SaaS
- Global oder lokal

 **Besuchen Sie uns!**
 Halle 4
 Stand F57

MAGIC
 Magic Software Enterprises

Magic Software Enterprises (Deutschland) GmbH
 Tel: +49 (0)89 962 73-0
 Fax: +49 (0)89 962 73-100
 Lise-Meitner-Strasse 3
 D-85737 Ismaning
 info@germany@magicsoftware.com

www.magicsoftware.com