

## Pressemitteilung

Sulzer Pumps und simus systems:

### **Automatisch aufbereitete Daten legen Grundstein für ERP-Standardisierung**

---

Die **simus systems GmbH** unterstützt Sulzer Pumps bei der angestrebten ERP-Zusammenführung an 15 Standorten. Infolge der Einführung eines ERP-Systems von SAP wird Sulzer Pumps den Datenbestand der unterschiedlichen Altsysteme vereinheitlichen und besser strukturieren. Dafür entwickelten die Karlsruher Optimierungsspezialisten in ihrem patentierten Verfahren gemeinsam mit Sulzer Pumps eine auf das Unternehmen abgestimmte Klassifikation aller Teile und bereiteten gleichzeitig den Datenbestand von etwa 80.000 Standardteilen automatisch auf. Mit der standardisierten und qualitativ hochwertigeren Datenbasis erwartet Sulzer Pumps eine effizientere standortübergreifende Auftragsabwicklung in einem globalen Markt.

Bis Ende 2012 implementiert Sulzer Pumps, eine Division der Schweizer Sulzer AG, nach und nach an allen 15 Standorten und 50 Servicezentren ein einheitliches ERP-System von SAP. Simus systems assistiert bei dem Migrations- und Standardisierungsprojekt mit dem Aufbau einer individuellen Klassifikation und einer softwaregestützten, automatischen Datenaufbereitung.

In ihrem patentierten Verfahren analysierte simus systems die vorhandenen Daten von Sulzer Pumps und definierte eine Klassifikation, welche sich an den Suchkonventionen des Unternehmens und den Anforderungen der Pumpenfertigung orientiert. Die Möglichkeiten der Klassifikation erweitern dabei die Leistungsstärke des ERP-Systems. „Das neue Werkzeug etabliert im ganzen Unternehmen eine einheitliche, flexible Wissensbasis und

---

#### **Frei zur Veröffentlichung – Beleg erbeten!**

**HighTech Marketing e. K., Philipp Mikschl**  
Innere Wiener Straße 5  
D-81667 München  
Telefon +49 (0) 89 / 459 11 58 – 31  
Telefax +49 (0) 89 / 459 11 58 – 11  
E-Mail: [philipp.mikschl@hightech.de](mailto:philipp.mikschl@hightech.de)  
Internet: [www.hightech.de](http://www.hightech.de)

**simus systems GmbH**  
Haid-und-Neu-Str. 7  
D-76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 83 08 43-0  
Fax: + 49 (0) 721 83 08 43-77  
E-Mail: [info@simus-systems.com](mailto:info@simus-systems.com)  
Internet: [www.simus-systems.com](http://www.simus-systems.com)

ermöglicht schnelleres sowie zielgerichtetes Suchen“, sagt Hans Scholl, Projektleiter bei Sulzer Pumps.

Die Systemmigration und -zusammenführung erleichtert simus systems mit einer softwaregestützten automatischen Datenaufbereitung. Auf Basis der definierten Klassifikation vereinheitlicht die Software simus classmate die Bezeichnungen der 80.000 Elemente des Standardteil-Katalogs und reichert sie, wenn nötig, mit weiteren Klassifikationsinformationen an. Im Laufe des Projekts werden bis zu drei Millionen Daten klassifiziert. Für Sulzer Pumps werden in jeden Datensatz die Maße im metrischen sowie im angloamerikanischen System geschrieben und die Benennung in sieben Sprachen übersetzt. Damit behält jeder Standort trotz Standardisierung seine gewohnte Arbeitsumgebung bei. Insgesamt erhalten die Daten eine höhere Qualität. „Unser automatisiertes Verfahren eignet sich vor allem für die Aufbereitung großer Datenbestände, deren manuelle Bearbeitung unmöglich wäre“, sagt Dr. Arno Michelis, Geschäftsführer von simus systems.

Die neue Klassifikation und der vereinheitlichte Datenbestand bei Sulzer Pumps bieten eine höhere Transparenz sowie mehr Komfort bei Suchen und senken weltweit die Fehlerquote. In einem zunehmend globalisierten Markt wird die Auftragsabwicklung standort- und regionenübergreifend effizienter. „Mit der Qualität des Ergebnisses und dem Service von simus systems sind wir sehr zufrieden. Ohne die Unterstützung wäre das Projekt in dem engen Zeitrahmen nicht umzusetzen“, erklärt Hans Scholl.



In zahlreichen Branchen finden Kreiselpumpen von Sulzer Pumps ihren Einsatz. [Bild: Sulzer Pumps]

#### **Frei zur Veröffentlichung – Beleg erbeten!**

##### **HighTech Marketing e. K., Philipp Mikschl**

Innere Wiener Straße 5  
D-81667 München  
Telefon +49 (0) 89 / 459 11 58 – 31  
Telefax +49 (0) 89 / 459 11 58 – 11  
E-Mail: [philipp.mikschl@hightech.de](mailto:philipp.mikschl@hightech.de)  
Internet: [www.hightech.de](http://www.hightech.de)

##### **simus systems GmbH**

Haid-und-Neu-Str. 7  
D-76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 83 08 43-0  
Fax: + 49 (0) 721 83 08 43-77  
E-Mail: [info@simus-systems.com](mailto:info@simus-systems.com)  
Internet: [www.simus-systems.com](http://www.simus-systems.com)

### **Über Sulzer Pumps**

Sulzer Pumps entwickelt und vertreibt weltweit Kreiselpumpen. Mit intensiver Forschung und Entwicklung auf den Gebieten Strömungsmechanik, prozessorientierter Produkte und Spezialmaterialien sowie zuverlässigem Service konnte die Division der Sulzer AG die führende Stellung in ihren Schlüsselmärkten behaupten. Die Kunden kommen aus den Branchen Öl und Gas, Kohlenwasserstoffverarbeitung, Energieerzeugung, Papier und Zellstoff, Wasseraufbereitung und -versorgung sowie aus anderen Industrien.

### **Über simus systems**

Die 2002 gegründete simus systems GmbH in Karlsruhe ist mit seiner Produktfamilie simus classmate einer der Marktführer im Bereich automatische Klassifizierung von CAD-Modellen, Datenbereinigung von Massendaten sowie dem Suchen und Finden von Lösungen. Spezialisiert hat sich simus systems dabei auf technische Daten wie Artikel- oder Materialstämme und CAD-Modelle. simus classmate unterstützt mittlerweile die CAD-Systeme CATIA V5, Pro/ENGINEER, Siemens UG NX, SolidEdge, SolidWorks und Autodesk Inventor und bietet neben umfangreichen Integrationsmöglichkeiten zu SAP auch verschiedenste Schnittstellen zu marktführenden PDM-/PLM-Lösungen.

### **Weitere Informationen:**

simus systems GmbH  
Dr. Arno Michelis,  
Haid-und-Neu-Str. 7,  
D-76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 83 08 43-0  
Fax: + 49 (0) 721 83 08 43-77  
Internet: [www.simus-systems.com](http://www.simus-systems.com)  
E-Mail: [michelis@simus-systems.com](mailto:michelis@simus-systems.com)

---

### **Frei zur Veröffentlichung – Beleg erbeten!**

#### **HighTech Marketing e. K., Philipp Mikschl**

Innere Wiener Straße 5  
D-81667 München  
Telefon +49 (0) 89 / 459 11 58 – 31  
Telefax +49 (0) 89 / 459 11 58 – 11  
E-Mail: [philipp.mikschl@hightech.de](mailto:philipp.mikschl@hightech.de)  
Internet: [www.hightech.de](http://www.hightech.de)

#### **simus systems GmbH**

Haid-und-Neu-Str. 7  
D-76131 Karlsruhe  
Tel.: +49 (0) 721 83 08 43-0  
Fax: + 49 (0) 721 83 08 43-77  
E-Mail: [info@simus-systems.com](mailto:info@simus-systems.com)  
Internet: [www.simus-systems.com](http://www.simus-systems.com)