

## **ITandFactory und Rösberg Engineering kooperieren**

### **Automatisierter Datenaustausch zwischen Verfahrens- und Prozessleittechnik**

**Bad Soden am Taunus, 27. November 2024** – *Effiziente Zusammenarbeit zwischen Verfahrenstechnik und Prozessleittechnik: ITandFactory und Rösberg Engineering starten eine Kooperation, um den Datenaustausch zwischen diesen Disziplinen zu automatisieren. Eine standardisierte Schnittstelle ermöglicht einen nahtlosen Informationsfluss, der Planung, Bau und Betrieb von Anlagen erheblich vereinfacht. Davon profitieren sowohl Neubauten als auch Bestandsanlagen – für schnellere, präzisere und kosteneffiziente Prozesse.*

Verschiedene Gewerke, die zusammenarbeiten müssen, aber nur aufwendig Informationen austauschen können, arbeiten oft ineffizient. Das gilt auch für die Verfahrens- und die Prozessleittechnik. Aus diesem Grund gehen die ITandFactory GmbH und die Rösberg Engineering GmbH eine Kooperation ein. Über standardisierte Schnittstellen lassen sich künftig automatisiert Daten zwischen den Softwarelösungen beider Bereiche austauschen. Das erleichtert nicht nur die Prozess- und Anlagenplanung sowie den Anlagenbau, sondern auch den laufenden Betrieb und notwendige Anpassungen auf beiden Seiten. Dadurch profitieren Bestandsanlagen ebenso wie Neubauten. Ajit Joshi, Managing Director, ITandFactory erläutert: „Wir vereinen mit der Kooperation nicht nur zwei Best-in-Class Software Lösungen, sondern auch jahrelange Erfahrung aus den Bereichen Verfahrens- und Prozessleittechnik in diversen Industriebranchen.“

#### **Automatisiert statt manuell**

Planer wie Betreiber verfahrenstechnischer Anlagen kennen den Aufwand bei der Datenübertragung zwischen Verfahrenstechnik und Prozessleittechnik. Nicht selten werden dazu nach wie vor Daten aus Listen manuell abgetippt. Das ist zeitaufwendig und fehleranfällig. Aber auch das Rückspielen von Informationen aus der realen Anlage in die verfahrenstechnische Software, um beispielsweise Optimierungen vorzunehmen, ist schwierig zu realisieren, das Handling von Dokumentation und Revisionierung ebenfalls. Bisher fehlen etablierte Standards für den Datenaustausch. Die Datenbanken aus beiden Welten über eine standardisierte Schnittstelle miteinander zu verbinden, verbessert Workflows und Kollaboration zwischen den Disziplinen, erleichtert das Datenhandling und ermöglicht einen Datentransfer für durchgängigen Informationsfluss. Paul Rösberg, Geschäftsführer bei Rösberg ergänzt: „Ein durchgängiges Änderungsmanagement von der Planung bis zum Betrieb wird möglich. Anwender profitieren

durch die Kooperation von einer schnelleren, effizienteren und qualitativ hochwertigeren Projektabwicklung.“

### **Infos zu den Bildern:**

Bild 1: ITandFactory GmbH und die Rösberg Engineering GmbH gehen eine Kooperation ein. Paul Rösberg, Geschäftsführer Rösberg (links) und Ajit Joshi, Managing Director IT&F(rechts). (Urheber: Rösberg/ITandFactory GmbH)

Bild 2: Zwei Datenwelten (Verfahrenstechnik und Prozessleittechnik) wachsen über eine Schnittstelle zusammen. (Urheber: Rösberg/ITandFactory GmbH))

Bild 3: Die Schnittstelle ermöglicht ein durchgängiges Änderungsmanagement von Planung bis zum Betrieb. (Urheber: Rösberg/ITandFactory GmbH)

### **Über die ITandFactory GmbH**

ITandFactory (eine 100%ige Tochtergesellschaft der Neilsoft Limited) ist ein Solution Provider im Anlagenbau, der Engineering Software entwickelt und vertreibt. Die Software unterstützt Anwender bei der Projektplanung und -entwicklung für Anlagen in unterschiedlichen Branchen (z.B. Chemie-, Pharma-, Lebensmittel-, Getränke-, Öl- und Gasindustrie sowie Biofuels und Wasserstoff). Ziel des Unternehmens ist es, optimierte Lösungen und Dienstleistungen zu ermöglichen, um Anwendern Projektplanung zu vereinfachen und zu verbessern, sowie die Nacharbeit und Fehler zu reduzieren und Projekte schneller zu vermarkten.

### **Über die Rösberg Engineering Ingenieurgesellschaft mbH für Automation**

Rösberg Engineering, 1962 in Karlsruhe gegründet, bietet an sieben Standorten in Deutschland, Indien und China maßgeschneiderte Automatisierungslösungen für international agierende Unternehmen der Prozessindustrie. Im Bereich der Informationstechnik entwickelt Rösberg branchenspezifische Softwarelösungen. Das PLT-CAE-System ProDOK ist seit über 35 Jahren international erfolgreich im Anlagenbau für Erweiterungs- und Neubauprojekte und wird bei Betreibern über den gesamten Lebenszyklus der Anlage eingesetzt. Unter dem Namen Plant Solutions begleiten ProDOK, die digitale Anlagendokumentation LiveDOK und der Plant Assist Manager (PAM) Anlagen von Planung, Bau, Inbetriebnahme, Instandhaltung, Modernisierung und Erweiterung bis hin zur Stilllegung.

**Für weitere Informationen, Registrierung und Presseanfragen wenden Sie sich bitte an:**

Daniela Konrad  
Marketing Communications  
ITandFactory GmbH  
Telefon: +49 160 97550440  
E-Mail: [daniela.konrad@itandfactory.com](mailto:daniela.konrad@itandfactory.com)  
Website: [www.cadison.com](http://www.cadison.com)