

PRESSEMITTEILUNG

Wegweisende Partnerschaft für den Maschinenbau

infoteam und ISG bündeln ihre Kräfte, um die virtuelle Inbetriebnahme im Maschinen- und Anlagenbau bahnbrechend zu gestalten.

Bubenreuth, den 23.10.2023

- Maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen der Branche
- Nahtlose Integration der virtuellen Inbetriebnahme in den Entwicklungsprozess
- Erhebliche Zeit- und Kosteneinsparung

Die infoteam Software Gruppe und die ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH, zwei führende Unternehmen in ihren Branchen, verkünden eine wegweisende Partnerschaft. Gemeinsam wollen sie die virtuelle Inbetriebnahme im Maschinen- und Anlagenbau revolutionieren.

Nahtlose Integration der virtuellen Inbetriebnahme

Die Kombination des tiefen Know-hows von infoteam und ISGs fortschrittlicher Simulationsplattform, verspricht maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen der Branche. Die Partnerschaft fokussiert sich auf die nahtlose Integration der virtuellen Inbetriebnahme in den Entwicklungsprozess. Dies ermöglicht eine erhebliche Zeit- und Kosteneinsparung für Maschinenbauer. Darüber hinaus erweitert die Zusammenarbeit die Plattform um Mitsubishi-Technologie und C#-programmierte industrielle PC-Anwendung. Dies bedeutet mehr Flexibilität für eine breitere Palette von Steuerungssystemen.

Die virtuelle Inbetriebnahme beschleunigt den Prozess erheblich und reduziert die Inbetriebnahmezeit in der realen Welt um das Vierfache. Gleichzeitig verbessert sie die Testleistung für zuverlässigere Systeme.



Angela Ringlein
Marketing Communications Manager

+49 9131 78 00-113
angela.ringlein@infoteam.de

Ganzheitlicher Ansatz

Dr. Christian Scheifele, CEO von ISG, betont den ganzheitlichen Ansatz und die Effizienzsteigerung für Kunden im Maschinen- und Anlagenbau: "Unsere Zusammenarbeit ist ein Durchbruch für den Maschinen- und Anlagenbau. Es ist nicht nur eine Idee; es ist eine Tatsache, dass eine nahtlose virtuelle Inbetriebnahme die Effizienz, Qualität und Wirtschaftlichkeit erheblich steigert. Unsere Kunden profitieren von diesem ganzheitlichen Ansatz und der Möglichkeit, ihre Maschinenentwicklung und -inbetriebnahme zu optimieren."

Win-Win-Win-Situation

Siegfried Schüle, Director Business Unit Maschinenbau bei infoteam, hebt die Win-Win-Win-Situation hervor, die sich aus der Partnerschaft ergibt: "Diese Partnerschaft ist eine Win-Win-Win-Situation. ISG, infoteam und vor allem unsere gemeinsamen Kunden im Maschinen- und Anlagenbau profitieren in vielerlei Hinsicht. Durch die Integration der virtuellen Inbetriebnahme in unsere Lösungen haben wir nicht nur die Effizienz gesteigert, sondern auch ein drängendes Problem gelöst. Inbetriebnehmer, die bereit sind, längere Zeit vor Ort beim Endkunden zu arbeiten, werden zunehmend rar. Unsere gemeinsame Initiative reduziert die Notwendigkeit langer Aufenthalte vor Ort erheblich. Dies ermöglicht es nicht nur, die Vor-Ort-Inbetriebnahmezeiten wesentlich zu verkürzen, sondern auch die Work-Life-Balance unserer Fachkräfte im Maschinenbau deutlich zu verbessern. Die virtuelle Inbetriebnahme gestaltet sich damit nicht nur effizienter, sondern auch familienfreundlicher – eine echte Win-Win-Situation für alle Beteiligten und eine wegweisende Entwicklung für die Zukunft des Maschinenbaus."

Neuer Standard für die Branche

Die Partnerschaft zwischen infoteam und ISG markiert einen herausragenden Fortschritt in Richtung eines arbeitsmarktgerechteren Inbetriebnahme-Prozesses für die Branche. Kunden im Maschinen- und Anlagenbau profitieren von einer breiten Palette von Vorteilen durch die Zusammenarbeit. Sie verspricht nicht nur die Optimierung der aktuellen Prozesse, sondern setzt auch einen neuen Standard für die Branche.

„Die Kombination aus modernster Simulationstechnologie von ISG und professioneller Softwareentwicklung von infoteam verspricht eine intelligente und hoch effiziente Weiterentwicklung unserer Kunden. Wir sind gespannt auf die kommenden Entwicklungen und die Möglichkeiten, die sich für die Branche ergeben werden“, so Siegfried Schüle.

Allgemeiner Kontakt

infoteam Software AG

Am Bauhof 9 | 91088 Bubenreuth | Deutschland
Telefon: +49 9131 78 00-0
Telefax: +49 9131 78 00-50
info@infoteam.de | www.infoteam.de

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsmarken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

Bildrechte

Das beigefügte Bildmaterial ist zur Veröffentlichung freigegeben.



Mögliche Bildunterschrift: „Siegfried Schüle (Director Maschinenbau bei der infoteam Software Gruppe) und Dr. Christian Scheifele (CEO von ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH) freuen sich auf die Zusammenarbeit.“ (v.r.n.l.)

Kontakt infoteam:

infoteam Software Gruppe
Siegfried Schüle
Telefon: +49 9131 7800 316
E-Mail: software-im-Maschinenbau@infoteam.de
Website: www.infoteam.de

Kontakt ISG:

ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH
Florian Eger (Head of Technology and Partnership Management
Simulation Technology)
Telefon: +49 711 2299230
E-Mail: info@isg-stuttgart.de
Website: www.isg-stuttgart.de

Allgemeiner Kontakt

infoteam Software AG

Am Bauhof 9 | 91088 Bubenreuth | Deutschland
Telefon: +49 9131 78 00-0
Telefax: +49 9131 78 00-50
info@infoteam.de | www.infoteam.de

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind
Handelsmarken und/oder eingetragene Marken
der jeweiligen Hersteller.

Über die infoteam Software Gruppe

infoteam ist ein führender Software-Dienstleister mit einer 40-jährigen Erfolgsgeschichte und einer bedeutenden Präsenz im Bereich des Maschinen- und Anlagenbaus. Die Expertise erstreckt sich über den gesamten Softwareentwicklungszyklus – von der detaillierten Anforderungsanalyse über die systematische Architekturplanung und Implementierung bis hin zur erfolgreichen Produktivnahme. Das Unternehmen ist auf kundenspezifische Softwarelösungen und die durchgängige Abdeckung sowohl der Operational Technology (OT) als auch der Information Technology (IT) in anspruchsvollen Kundenprojekten spezialisiert.

Seit der Gründung im Jahr 1983 hat sich infoteam kontinuierlich auf Innovation und Qualität fokussiert. Das Unternehmen ist bekannt für die Bereitstellung maßgeschneiderter Softwarelösungen, die exakt auf die spezifischen Anforderungen im Maschinen- und Anlagenbau zugeschnitten sind. infoteam ist Experte für die Systeme von Siemens (TIA-Portal), Beckhoff (TwinCAT 2/3) und Mitsubishi. Die Programmierfähigkeiten erstrecken sich weiterhin über C++, C#, WPF, Java, .NET, C, Python und Matlab – ein umfangreiches Portfolio technologischer Fertigkeiten.

Der Mittelständler zeichnet sich durch leistungsstarke Visualisierungslösungen aus, insbesondere durch die Expertise in WPF und VisiWin von INOSOFT. Das Angebot erstreckt sich bis zur Realisierung komplexer und generischer HMIs. Die virtuelle Inbetriebnahme kann auf Basis der Simulationsplattform ISG-Virtuos schon früh in der Entwicklungsphase der Kundenprojekte integriert werden. Zudem bietet das Unternehmen Lösungen mit spezialisierter, sowie generativer künstlicher Intelligenz, um eine umfassende Palette innovativer Lösungen zu schaffen. Die infoteam Software Gruppe beschäftigt mehr als 300 hochqualifizierte Mitarbeitende und unterhält Standorte und Tochtergesellschaften in Deutschland, Tschechien, der Schweiz und Griechenland. Der Stammsitz des Unternehmens befindet sich in Bubenreuth in der Metropolregion Nürnberg.

Über ISG

Die ISG Industrielle Steuerungstechnik GmbH aus Stuttgart verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung im Bereich der Steuerungs-, Antriebs- und Simulationstechnik. Sie bietet Softwarelösungen und Technologien für industrielle Steuerungs- und Automatisierungsprozesse und stellt in Zusammenarbeit mit vielen namhaften Industrie- und Forschungspartnern immer wieder innovative und wegweisende Entwicklungen vor. Zum gegenwärtigen Portfolio gehören die Softwarelösungen ISG-virtuos, ISG-dirigent, TwinStore und ISG-kernel. Diese werden durch ein breites Dienstleistungsspektrum, ISG-solutions, sowie die ISG-virtuos Realtime Targets - ausgewählte Hardwareprodukte für die speziellen Anforderungen der Echtzeitsimulation – ergänzt.

Allgemeiner Kontakt

infoteam Software AG

Am Bauhof 9 | 91088 Bubenreuth | Deutschland
Telefon: +49 9131 78 00-0
Telefax: +49 9131 78 00-50
info@infoteam.de | www.infoteam.de

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsmarken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.