

Pressemitteilung

Zwei Innovationsführer kooperieren, um einen wichtigen Schritt zur weiteren Digitalisierung des Workflows mit dem IoT-System RUBY zu gehen.

Der Maschinenbauer Windmüller & Hölscher (W&H) aus Lengerich, Hersteller von Maschinen im Markt für flexible Verpackungen, und der führende Anbieter von ERP/MIS-Software für die Druck- und Verpackungsindustrie theurer.com gehen im Rahmen des W&H Produktes RUBY zukünftig gemeinsame Wege.

RUBY ist das IoT-System zur Optimierung der Verpackungsproduktion in Hinblick auf die Digitalisierung der Wertschöpfungskette. Durch eine intelligente Verbesserung der Parameter wird eine höhere Produktivität und bessere Qualität erreicht. Dank einer datenbasierten Fehlererkennung und Alarmen in Echtzeit wird die Verpackungsproduktion zudem effizienter.

Schwerpunkt der Zusammenarbeit liegt in einem Plug and Play Konzept für das neue Connectivity Modul RUBY Connect 4 Flow, welches den manuellen Auftragsprozess an der Maschine digitalisiert. Damit können W&H Maschinen, vorerst auf die Bereiche Druck und Extrusion begrenzt, über RUBY mit der ERP/MIS-Software C3 von theurer.com vernetzt werden.

Das Ziel ist es, eine standardisierte Lösung sowohl für den digitalen Transfer von C3 an die W&H Systeme als auch von den W&H Systemen zurück an C3 zu schaffen. So erfolgt die Übertragung von Auftragsdaten und Maschineneinstellungen sowie Produktionsrückmeldungen digital. Es ermöglicht Maschinenexperten den Auftrag mit allen relevanten Maschinenparametern wie Temperaturen, Bahnspannungen etc. bequem vom Büro aus vorzubereiten. Diese Daten werden digital an die Folge-Auftragsebene der verschiedenen Maschinen gesendet. Dort muss nur noch der nächste Auftrag aus der Liste ausgewählt werden und schon sind alle Maschinen-Parametereinstellungen auf Knopfdruck erledigt.

Die Kooperation bringt große Mehrwerte sowohl für Kunden von W&H als auch von theurer.com. Es entsteht ein geringerer Integrationsaufwand bei der Installation, der Automatisierungsgrad kann direkt erhöht und menschliche Fehleinstellungen können reduziert werden. „Wir freuen uns, dass wir unseren Kunden neuen Nutzen schaffen. Durch die Kooperation wird RUBY noch effizienter vernetzt. Das spart Zeit, vermeidet Fehler und sorgt für höchste Transparenz sowie Produktionskontrolle“, berichtet Stefan Brinkmeier, Produktmanager für Connect 4 Flow bei W&H. Auch Tobias Theurer, Geschäftsführer von theurer.com, sieht in der Zusammenarbeit einen wichtigen Beitrag zur Digitalisierung von Prozessen: „Durch die automatische und bidirektionale Übermittlung der Auftragsdaten entsteht ein geschlossener Kreislauf im Sinne einer druck- und verpackungsindustriespezifischen Industrie 4.0.“

Das Konzept wurde bereits im Oktober 2022 auf der EXPO, W&Hs Hausmesse, präsentiert und stieß bei den Kunden auf großes Interesse. Zurzeit erfolgt die Abstimmung und Programmierung der Schnittstellen- und Datenarchitekturen.

theurer.com bietet mit C3 als führende Software der Druck- und Verpackungsindustrie seinen Kunden viele Vorteile: Vom digitalen Produktionsauftrag über MDE/DMI bis hin zur Übermittlung der Aufträge an Maschinen und nun die Anbindung an RUBY. Dennoch bleibt RUBY ein offenes System, welches sich neben C3 auch mit anderen ERP-Systemen vernetzen lässt.

Kontaktdaten:

theurer.com GmbH
Daimlerstraße 4
71691 Freiberg
Germany

Fon: +49.7141.79155.0
Fax: +49.7141.79155.66

E-Mail: info@theurer.com
Internet: www.theurer.com

Pressebeauftragter

Ansprechpartner: Marius Ehrmann
m.ehrmann@theurer.com

Über theurer.com

theurer.com ist seit über 20 Jahren in der Softwareentwicklung und -implementierung tätig und stellt mit dem C3-System stellt theurer.com die führende ERP/MIS-Software für Unternehmen der Druck- und Verpackungsindustrie. C3 bietet dabei die Vorteile durchgängiger Geschäftsprozesse und in sich konsistenter Daten als Grundlage kontinuierlicher Verbesserungsprozesse. Von CRM, Variantenkonfiguration und Kalkulation über Einkauf, Logistik, Qualitätsmanagement, Auftragsabwicklung und KI-gesteuerter Produktionsplanung bis hin zu mit Dashboards unterstütztem Controlling und Nachkalkulation organisiert C3 alle Prozesse im Unternehmen. Über 200 Unternehmen in 30 Ländern mit mehr als 14.000 Anwendern automatisieren tagtäglich ihre Prozesse mit C3.

Über Windmüller & Hölscher:

Das Familienunternehmen Windmüller & Hölscher ist Weltmarktführer für Maschinen und Systeme zur Herstellung und Verarbeitung flexibler Verpackungen. Das Produktsortiment umfasst Hochleistungsmaschinen für Extrusion (Folienherstellung), Druck und Verarbeitung. Als weltweit vertretenes Unternehmen bietet W&H seinen Kunden alles aus einer Hand: von Beratung und Engineering über die Lieferung hochwertiger Maschinen bis hin zur kompletten Verpackungsmittelproduktion. Rund 3.200 Mitarbeiter arbeiten im Sinne der Unternehmensphilosophie „Ideen aus Leidenschaft“ daran, optimale Lösungen für die individuellen Produktionsanforderungen von Verpackungsherstellern zu schaffen. Maschinen von Windmüller & Hölscher sind heute in über 130 Ländern und bei mehr als 5.000 Kunden im Einsatz.