



Pressemitteilung von WAGO und MPDV

Industrie 4.0 braucht flächendeckende Datenerfassung WAGO und MPDV starten Transparenzoffensive

Minden/Mosbach, 31. Mai 2016 – Ein wesentlicher Erfolgsfaktor der Industrie 4.0 ist die Verfügbarkeit von Daten und Informationen über den aktuellen Zustand der Fertigung. Hierzu vereinen WAGO, Spezialist für elektrische Verbindungstechnik und Automation, und der MES-Anbieter MPDV ihre Kompetenzen.

Kooperation gestartet

Ganz im Sinne der diesjährigen Hannover Messe „Integrated Industry – Discover Solutions!“, trafen sich Jürgen Schäfer, Chief Sales Officer der WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG und Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti, geschäftsführender Gesellschafter der MPDV Mikrolab GmbH am WAGO-Stand, um die bestehende Lieferantenbeziehung durch eine Transparenzoffensive und die weitere internationale Zusammenarbeit zu intensivieren. Geplant sind sowohl gemeinsame Informationsworkshops als auch vorkonfigurierte Starter-Kits, mit denen Fertigungsunternehmen im Handumdrehen Daten im Shopfloor erfassen können: z.B. Maschinendaten wie Mengen und Störzeiten oder Energieverbräuche.

„Daten zu erfassen ist die eine Sache – etwas Sinnvolles und Zielführendes damit anzufangen eine ganz andere. Mit der Anbindung unserer I/O-Systeme an das MES HYDRA machen Fertigungsunternehmen einen großen Schritt in Richtung transparente Fabrik und ermöglichen somit auch Industrie 4.0“, erläutert Schäfer. Kletti ergänzt: „Für MPDV decken die Produkte von WAGO quasi die letzten Meter auf dem Weg zur Maschine ab. Hier eine bewährte und standardisierte Technologie einsetzen zu können, ist für unsere MES-Anwender von großem Vorteil.“

Skalierbare Kombination

Im Zeitalter von Industrie 4.0 gewinnen wesentliche Grundzüge der klassischen Automatisierungspyramide an Bedeutung. Daten werden im Shopfloor erfasst, von einem Manufacturing Execution System (MES) in eigenen Anwendungen verarbeitet und visualisiert sowie bei Bedarf in verdichteter Form an ein ERP-System übergeben. Dafür braucht es in Zukunft noch mehr flexible und zuverlässige Produkte. Eine Kombination aus den I/O-Systemen der Serie 750 von WAGO und dem MES HYDRA von MPDV hat sich bereits an vielen Stellen bewährt und dient zahlreichen Anwendern als verlässlicher Lieferant für Transparenz in der Fertigung.

Sowohl die Erfassungskomponenten der Serie 750 von WAGO als auch das MES HYDRA sind modular aufgebaut und können beliebig erweitert werden. Dies ist insbesondere für mittelständische und schnell wachsende Fertigungsbetriebe von großer Bedeutung, denn gerade diese Unternehmen sind der Motor der Industrie 4.0.

Mehr zur Datenerfassung mit MES HYDRA von MPDV: <http://mpdv.info/datenerfassung>

Mehr zum modularen WAGO-I/O-SYSTEM, Serie 750: <http://mpdv.info/wagio750>

(ca. 2.400 Zeichen)



Jürgen Schäfer, WAGO (rechts) und Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kletti, MPDV (links) starten die gemeinsame Transparenzoffensive am WAGO-Stand auf der Hannover Messe 2016

Die WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (www.wago.com) ist ein in dritter Generation unabhängig am Markt operierendes Familienunternehmen mit Stammsitz in Minden/Westfalen und zählt zu den international richtungweisenden Anbietern elektrischer Verbindungs- und Automatisierungstechnik. Im Bereich der Federklemmtechnik ist WAGO Weltmarktführer. WAGO beschäftigt weltweit mehr als 7.200 Mitarbeiter, davon rund 3.300 in Deutschland. Der Umsatz betrug zuletzt 720 Millionen Euro.

Die **MPDV Mikrolab GmbH** (www.mpdv.com) mit Sitz in Mosbach entwickelt seit mehr als 35 Jahren Manufacturing Execution Systeme (MES). Darüber hinaus bietet MPDV Dienstleistungen zur Implementierung seiner MES-Lösungen an. Dazu gehören Anwendungsberatung, Projektmanagement, Inbetriebnahme, Konfiguration und Customizing, Anwenderschulungen sowie Support und Service. Das Unternehmen beschäftigt zurzeit rund 325 Mitarbeiter an insgesamt elf Standorten in Deutschland, Schweiz, Frankreich, Singapur, China und USA. Mehr als 930 Kunden aus unterschiedlichen Branchen von der Metallverarbeitung über die Kunststoffindustrie bis hin zur Medizintechnik profitieren bereits von den mehrfach ausgezeichneten MES-Systemen von MPDV – darunter sowohl Unternehmen aus dem Mittelstand als auch international operierende Konzerne.

Pressekontakt:

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Eva Banholzer
Hansastr. 27
32423 Minden

Fon +49 571 887-418
eva.banholzer@wago.com
www.wago.com

MPDV Mikrolab GmbH

Dr. Anja Martin
Römerring 1
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0
a.martin@mpdv.com
www.mpdv.com