

Endress+Hauser kooperiert für eine problemlose Systemintegration

Acht namhafte Automatisierungshersteller beteiligen sich bereits am Partnerprogramm Open Integration

Betreiber verfahrenstechnischer Anlagen sollen künftig Geräte und Komponenten noch einfacher in ihre Automatisierungssysteme integrieren können. Dazu hat Endress+Hauser das Partnerprogramm Open Integration ins Leben gerufen, das die Kooperation zwischen Anbietern der industriellen Automatisierung und Feldbuskommunikation fördert. Bereits acht Unternehmen haben sich dem Programm angeschlossen: AUMA Riester, HIMA Paul Hildebrandt, Honeywell Process Solutions, Mitsubishi Electric, Pepperl+Fuchs, Rockwell Automation, R. STAHL und Schneider Electric.

„Gemeinsam mit unseren Partnern möchten wir sicherstellen, dass sich eine relevante Auswahl an Produkten für gemeinsame Zielmärkte problemlos kombinieren und integrieren lässt“, erklärt Michael Ziesemer, Chief Operating Officer von Endress+Hauser. Dies geschieht auf Grundlage von offenen Kommunikationsstandards wie HART, PROFIBUS, FOUNDATION Fieldbus, EtherNet/IP oder PROFINET sowie offenen Integrationsstandards wie FDT, EDD oder FDI. Michael Ziesemer betont: „Wir sind offen für weitere Kooperationspartner. Alle Marktteilnehmer, die wie wir konsequent auf offene Standards setzen, können sich dem Programm Open Integration anschließen.“

Referenz-Topologien bilden die Basis

Ausgangspunkt für die Zusammenarbeit sind sogenannte Referenz-Topologien, die von Open-Integration-Partnern gemeinsam ausgearbeitet werden. Jede Referenz-Topologie ist auf bestimmte Anwendungsbereiche der Kunden und die dort eingesetzten Technologien zur Feldkommunikation zugeschnitten. „Zur inhaltlichen Ausgestaltung des Programms werden wir deshalb gezielt interessierte Kunden einladen“, kündigte Michael Ziesemer an.

Abhängig von Branche und Markt werden typische Anforderungen wie beispielsweise Verfügbarkeit, Redundanz oder Explosionsschutz berücksichtigt und eine praxisrelevante Auswahl an Systemkomponenten und Feldgeräten getroffen. Genau diese Kombination wird dann getestet und dokumentiert, bevor sie als gemeinsame Empfehlung veröffentlicht wird. Kunden erhalten somit konkrete und erfolgreich validierte Vorschläge für die Automatisierung ihrer Anlage.

Michael Ziesemer ergänzt: „Mit dieser gemeinsamen Validierung im Rahmen von Open Integration gehen wir deutlich über die etablierten Konformitäts- und Interoperabilitätstests hinaus, die wir seit Jahren mit allen relevanten Prozessleitsystemen durchführen.“

Vorstellung erfolgt auf der SPS IPC Drives

Im Rahmen der Fachmesse für elektrische Automatisierung SPS IPC Drives, die vom 24. bis 26. November 2015 in Nürnberg stattfindet, wird das Programm offiziell vorgestellt. Dort wollen die Partner auch erste Ergebnisse präsentieren.

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit mehr als 12.000 Beschäftigte. 2014 erwirtschaftete sie 2,0 Milliarden Euro Umsatz.

Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in elf Ländern erfüllen die Wünsche der Kunden schnell und flexibel. Eine Holding in Reinach/Schweiz koordiniert die Firmengruppe. Als erfolgreiches Unternehmen in Familienbesitz will Endress+Hauser auch künftig selbstständig und unabhängig bleiben.

Produkte

Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit Automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

Branchen

Die Kunden kommen überwiegend aus den Branchen Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Öl und Gas, Wasser/Abwasser, Energie und Kraftwerke, Life Sciences, Grundstoffe und Metall, Erneuerbare Energien, Papier und Zellstoff sowie Schiffbau. Sie gestalten mit Unterstützung von Endress+Hauser ihre verfahrenstechnischen Abläufe zuverlässig, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Geschichte

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Die Firmengruppe ist seit 1975 im Alleinbesitz der Familie Endress. Das Unternehmen entwickelte sich konsequent vom Spezialisten für Füllstandmessung zum Anbieter von Komplettlösungen für die industrielle Messtechnik und Automatisierung. Gleichzeitig wurden ständig neue Märkte erschlossen.

Weitere Informationen unter www.press.endress.com oder www.endress.com

Kontakt

Christine Schmalz
Communication Manager
Endress+Hauser Process Solutions AG
Christoph Merian-Ring 12
4153 Reinach BL 1
Schweiz

E-Mail christine.schmalz@solutions.endress.com
Telefon +41 61 715 7344
Fax +41 61 715 2800