



Industrial
Automation

HANNOVER
MESSE
4.-8. APRIL 2011

Interview mit Thomas Rilke, Abteilungsleiter Automation der Hannover Messe

„Wettbewerbsvorteile durch intelligente Automationstechnologien“

Die Hannover Messe 2011 ist im Frühjahr der ideale Standort, um sich über die aktuellen Produkte und Lösungen der Industrieautomation zu informieren. Die Automationsbereiche der Hannover Messe: Industrial Automation, Motion Drive & Automation und Digital Factory sind die größten Bereiche der Messe. Die PC-Control sprach mit Thomas Rilke, Abteilungsleiter Automation der Hannover Messe.

Herr Rilke, die Hannover Messe 2011 steht kurz vor der Tür. Was dürfen wir von der Veranstaltung erwarten?

Das wird der stärkste Automationsbereich der Hannover Messe seit langer Zeit. Alle Automationshallen sind voll und warten mit einer klaren Themenaufteilung auf: Fabrikautomation, Prozessautomation, Digitale Fabrik, Antriebstechnik und die zentralen Themen der Automation. Es zeichnet sich ein starkes Interesse bei den Besuchern aus der Industrie ab, die Ticketbestellungen deuten auf einen hervorragenden Zuspruch hin, aus Europa und auch aus Übersee. Die Konjunktur brummt. Nun sind Unternehmen auf der Suche nach Lösungen für die kommenden Aufgaben. Auf der Hannover Messe finden Besucher das passende Produkt für Ihre speziellen Anforderungen.

Sie sind zuständig für den Bereich Industrial Automation. Was ist hier neu?

Wenn Sie beispielsweise aus dem Maschinenbau kommen und eine Handlingsaufgabe in oder an einer Maschine zu lösen haben, dann möchten Sie von der Steuerung über die Antriebstechnik bis hin zu Linearachsen und Robotern die gesamte Bandbreite auf einer Automationsmesse geboten bekommen. Ein anderes Beispiel: Sie nutzen windowsbasierte Produkte von Beckhoff, möchten aber auch Fragen aus der Windows-Embedded-Welt klären oder ausfallsichere Server in Ihrer Produktion zum Einsatz bringen und diese mit der Windows-Welt verbinden. Auch dafür bietet sich ein Besuch in Hannover an.

Wir versuchen den Besuchern eine einmalige Messe-Plattform für sämtliche Automationsdisziplinen zu bieten.

Wie können sich Besucher über dieses Thema informieren?

In Zusammenarbeit mit dem ZVEI haben wir in Halle 8 ein neues Forum organisiert: Das Industrial-IT-Forum. An allen Messetagen wird in Vorträgen und Diskussionen das Zusammenspiel zwischen den IT-Komponenten der Elektroautomation mit übergelagerten Servern und untergelagerten Embedded-Systemen beleuchtet. Sie finden neben den Lösungen der klassischen Industriekommunikation auch Wireless-Applikationen und das Thema M2M über öffentliche Netze.

Industrial Automation steht auch für Roboter & Autonome Systeme

Dieser autonome Bereich wird immer wichtiger. Im Vergleich zum Vorjahr ist der Roboterbereich um ein Drittel gewachsen. Fast alle Marktführer der Robotik zeigen ihre Produkte und Lösungen in Hannover. Auch über den Industrieroboter hinaus bietet die Hannover Messe einen umfangreichen Überblick an mobilen Robotern & autonomen Systemen. In der Industrieproduktion gehören mobile Systeme zum Erscheinungsbild, aber auch Roboter, die Solarmodule reinigen, fahrerlose Transportsysteme in Produktion und Logistik und fliegende Systeme werden präsentiert. Die Aussteller der Hannover Messe zeigen die neuesten Entwicklungen.