

SICK
Sensor Intelligence.
SOLUTIONS TOUR

- Anzeige -

Marburg, 20. Oktober 2011 | automation newsletter Nr. 41

SPS
MAGAZIN

1

abonnieren
abbestellen
Druckversion
- Anzeige -



bachmann.

3S: zwei neue Produktlinien für Profis und Einsteiger



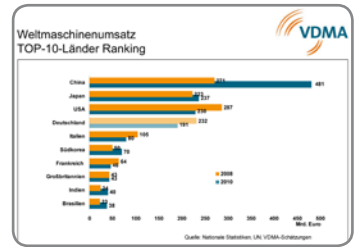
3S-Smart Software Solutions GmbH hat heute auf einer Pressekonferenz zwei neue integrierte Produkte speziell für Endanwender des IEC61131-3-Programmiersystems CoDeSys V3 vorgestellt. Die Produktlinie 'CoDeSys Professional Developer Edition' wende sich an Applikationsentwickler, die auf Hochsprachen spezialisiert sind. Derzeit enthalte sie folgende Produkte: SVN-Integration, UML-Integration sowie Statische Code-Analyse. Die Produktlinie 'CoDeSys Application Composer' erwei-

tere das IEC61131-3-Programmiersystem um eine komfortable Anwendungsebene: Komplette Applikationen der Automatisierungstechnik können aus vorgefertigten Bausteinen konfektioniert werden. Dieter Hess (Bild), Inhaber und Geschäftsführer von 3S-Smart Software Solutions, ist überzeugt: „Mit unseren neuen Produkten ermöglichen wir den vielen CoDeSys-Anwendern einen Produktivitätssprung beim Engineering.“

VDMA: Exporterfolge stärken Schlüsselindustrie Maschinenbau

Der VDMA rechnet für 2012 mit dem dritten Wachstumsjahr in Folge. Dies erklärte VDMA Präsident Dr. Thomas Lindner auf der Pressekonferenz des Verbandes am Rande des 5. Maschinenbaugipfels in Berlin. „Wir erwarten ein Produktionswachstum von 4% für 2012. Nominal, also nicht preisbereinigt, könnten wir mit rund 197Mrd.€ das Top aus dem Jahr 2008 von 196Mrd.€ sogar leicht übertreffen.“ In den ersten acht Monaten 2011 sei die Produktion von Maschinen und Anlagen – im Vergleich zum Vorjahr – um 16,7% gestiegen. Die Kapazitäts-Auslastung liege aktuell bei 89,9%. Die Auftragsreichweite sei im Juli auf 5,8 Monate im Durchschnitt der Branche gestiegen. In den letzten drei Monaten hätten fünf Fachzweige im Auftragseingang ein Plus von über 20% erzielt, die Werkzeugmaschinen, Bergbaumaschinen, Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate, Robotik und Automation sowie Landtechnik. Die deutschen Ma-

schinenbauer befürchten, dass der eigene Erfolgskurs durch die Schulden- und Finanzkrise beeinträchtigt werde. „Die Realwirtschaft war schon das letzte Mal Opfer der Verschuldungs- und Finanzkrise. Wir möchten das nicht noch ein zweites Mal erleben“, sagte Lindner. „Die Ansteckung der Realwirtschaft durch den Wackelkurs der Banken ist – ohne Frage – gegeben.“ Es entstehe der Eindruck, „als ob das zentrale Geschäftsmodell der Banken eher



virtuellen Charakter hätte.“ Bei den mittelständischen Maschinenbauern wachse die Sorge, ob die Banken – bei instabiler Lage – noch bereit seien, die Unternehmen zu finanzieren.

Inhalt

- VDMA: Exporterfolge stärken Schlüsselindustrie Maschinenbau
- 3S: zwei neue Produktlinien
- Siemens investiert in China und Russland
- Eaton veräußert MTX-Anteil an Turck
- Endress+Hauser eröffnet neues Kundenzentrum
- ABB: Neuer Geschäftsbereichsleiter Vertrieb Drives & Motors
- Iconics und Mitsubishi gehen globale Partnerschaft ein
- Konsortium mit Airbus und französischer Bahn standardisiert auf openSafety
- User Interface Design GmbH (UID) und Copa-Data vereinbaren Kooperation
- Weidmüller eröffnet Academy Asia für Bildung und Wissensvernetzung
- Vipa verstärkt Präsenz in Skandinavien
- UL eröffnet neue Deutschland- und Europazentrale in Neu-Isenburg
- Pilz: Datenbank zur Maschinsicherheit
- Markt-Trends-Technik
- WissensWERT
- Zusammenarbeit von Honeywell und Bayer Technology Services
- P. E. Schall: 30. Motek mit Besucherrekord
- Aktuell im SPS-MAGAZIN

Alle Automatisierungsfunktionen zentral gesteuert: Scientific Automation.



Halle 7, Stand 406

BECKHOFF

Überraschend einfach
Kosten reduzieren

Jetter

Industrie-Automation von Jetter.

Lassen Sie sich überraschen. Unter www.jetter.de

SPS/IPC/DRIVES Nürnberg, 22.-24.11.2011 Halle 7 | Stand 106

Siemens investiert in China und Russland

Die Siemens-Division Industry Automation baut ihre Präsenz in der Wachstumsregion Asien weiter aus. In einem neu zu errichtenden Werk im chinesischen Chengdu (Provinz Sichuan) will Siemens ab Mitte 2013 Simatic-Steuerungen und Automatisierungskomponenten entwickeln und fertigen. Entsprechende Vereinbarungen mit den lokalen Behörden wurden am vergangenen Montag unterzeichnet. Der erste Spatenstich für die neue Fabrik soll im Februar 2012 erfolgen. Des Wei-

teren will das Unternehmen in den kommenden drei Jahren zusammen mit ihren Partnern 1Mrd.€ in Russland investieren. Diese Initiative kündigte Peter Löscher, Vorstandsvorsitzender der Siemens AG, in der Jahressitzung des Foreign Investment Advisory Councils am 17. Oktober unter dem Vorsitz des russischen Ministerpräsidenten Vladimir V. Putin in Moskau an.



- Anzeige -

- Anzeige -



Neuer Benchmark!

16 digitale Kanäle auf nur 12 x 100 mm!

Wir schaffen Platz im Schaltschrank - Eine neue Busklemmengeneration erweitert das WAGO-I/O-SYSTEM
www.wago.com



Marburg, 20. Oktober 2011 | automation newsletter Nr. 41



Eaton veräußert MTX-Anteil an Turck

Eaton hat seinen 50-prozentigen Anteil des Eaton/Turck Joint-Ventures MTX ElectroniX GmbH (MTX) an Turck veräußert und fokussiert sich auf das von Eaton entwickelte Verbindungs- und Kommunikationssystem SmartWire-DT, gab das Unternehmen am vergangenen Freitag bekannt. 2002 hatten Eaton – seinerzeit firmierend als Moeller GmbH – und die Hans Turck GmbH & Co. KG das Joint Venture mit 50-prozentiger Beteiligung gegründet. Die MT ElectroniX GmbH (Moeller-Turck ElectroniX) sei eine rechtlich eigenständige Gesellschaft und führte ausschließlich Entwicklungsaufgaben der beiden Partnerfirmen im Bereich Feldbustechnik für die Fabrikautomation aus. Im Zuge ihrer strategischen Weiterentwicklung seien beide Gesellschafter übereingekommen, die MTX-Aktivitäten in die Verantwortung von Turck zu übertragen. In einem Dienstleistungsvertrag haben die Partner ihre weitere Zusammenarbeit festgelegt. So sei sichergestellt, dass Eaton-Produkte, die aus den gemeinsamen Aktivitäten entstanden sind, auch künftig von MTX für Eaton weiterentwickelt werden.



Endress+Hauser eröffnet neues Kundenzentrum



Am 14. Oktober 2011 hat Endress+Hauser sein neues Kundenzentrum in Cernay, Frankreich, eingeweiht, meldete das Unternehmen am vergangenen Freitag. Die Grundsteinlegung für das Kundenzentrum sei im März letzten Jahres erfolgt. Auf insgesamt 820m² Nutzfläche seien neben einem Personalrestaurant zusätzliche Räume sowie ein Auditorium für die jährlich über 3.000 Besucher des Werks eingerichtet worden. „Dieser Neubau beseitigt räumliche Engpässe in der Produktion und ermöglicht einen optimalen Empfang unserer Kunden und Besucher“, sagte Gerhard Jost (Bild l.). Insgesamt 1,3Mio.€ habe das Unternehmen in den Neubau investiert. Im Beisein von Klaus Endress (Bild r.), Chef der Endress+Hauser Gruppe, sowie Gerhard Jost, Geschäftsführer der Endress+Hauser Flowtec AG, wurde das Kundenzentrum in Cernay feierlich eingeweiht.



ABB: Neuer Geschäftsbereichsleiter Vertrieb Drives & Motors



Steffen Schwerd (Bild) hat am 1. Oktober 2011 die Geschäftsbereichsleitung Vertrieb Drives & Motors bei der ABB Automation Products GmbH übernommen, teilte das Unternehmen am vergangenen Montag mit. Schwerd besitze umfangreiche Marktkenntnisse im deutschen Maschinenbau. Der studierte Elektrotechniker diplomierte 1996 an der TU Ilmenau im Bereich der regenerativen Energien. Während seiner Tätigkeit als Vertriebsleiter eines Metallbaubetriebes absolvierte er das Zusatzstudium Executive Master of Business Marketing an der FU Berlin. Die Herausforderung bei ABB sehe er vor allem bei der Ausweitung des bisherigen Produktgeschäfts hin zur bedarfsorientierten Kundenlösung. „Das sollte mit so einer starken und global aufgestellten Marke wie ABB und dem kompetenten Team in Deutschland federführend gelingen“, sagte Schwerd.



SIGMATEK

LASAL

Fast wie Urlaub...
★★★★★ Engineering für Ihre Maschine

Halle 7
Stand 370

Iconics und Mitsubishi kooperieren

Iconics hat vergangene Woche eine weltweite Partnerschaft mit Mitsubishi Electric bekannt gegeben. Mitsubishi werde Scada-Lösungen für die Prozessautomation, Factory Automation und Energie-Management, basierend auf Iconics Technologie durch ihr globales Netzwerk an Distributoren, Resellern und Systemintegratoren anbieten. Mitsubishi habe das Investment durch eine Minderheitsbeteiligung an Iconics abgesichert. Darüber hinaus werden die Unternehmen gemeinsam integrierte Softwarelösungen für die globalen Märkte der Prozessautomation und sozialer Infrastruktur entwickeln. Die strategische Partnerschaft mit Mitsubishi Electric werde Iconics helfen, in den schnell wachsenden Märkten wie China, Indien, Südkorea, Indonesien, Singapur, Malaysia, Thailand, Vietnam, Brasilien und vielen anderen wachstumsstarken Volkswirtschaften Fuß zu fassen.



Konsortium mit Airbus und französischer Bahn standardisiert auf openSafety



openSafety wurde kürzlich vom DDASCA Konsortium (Dependable Distributed Architecture for Safety Critical Applications) zum offiziellen Kommunikationsstandard erklärt, teilte B&R vergangene Woche mit. Im März 2011, auf Initiative von Arion Enterprise, EADS, HPC Project, ENSTA, Alstom Power, EDF R&D, SNCF, Windriver, B&R, u.a. in Paris gegründet, sei es Aufgabe des Konsortiums, Standards für offene Lösungen im Bereich sicherheitskritischer Applikationen bis zu SIL4 zu definieren und umzusetzen. Zum Einsatz kommen diese in der Automatisierungs- und Raumfahrtindustrie, dem Energie-, Bahn-, Verteidigungs- und medizinischen Sektor sowie im Bereich Automotive.



SPS IPC/DRIVES
Elektrische Automatisierung
Systeme und Komponenten
Fachmesse & Kongress
22. - 24. NOV. 2011
Nürnberg

Produkte und Lösungen, Innovationen und Trends
Erleben Sie auf Europas führender Fachmesse für elektrische Automatisierung...

- Steuerungstechnik
- IPCs
- Elektrische Antriebstechnik
- Bedienen und Beobachten
- Mechanische Systeme und Peripherie
- Industrielle Kommunikation
- Industrielle Software
- Interfacetechnik
- Sensorik

Ihre kostenlose Eintrittskarte
www.mesago.de/sps/eintrittskarten

Weitere Informationen erhalten Sie unter
Tel. +49 711 61946-828 oder sps@mesago.com



User Interface Design GmbH (UID) und Copa-Data vereinbaren Kooperation

Die User Interface Design GmbH (UID) erweitert durch eine Kooperation mit Copa-Data ihre Usability- und Design-Dienstleistungen um den Bereich der Anlagenvisualisierung, gab das Unternehmen gestern bekannt. So setzte das Unternehmen jetzt HMI-Lösungen sowohl mit Programmierumgebungen wie .NET als auch mit dem Visualisierungssystem zenon um. UID bringe Wissen rund um die Gestaltung von HMIs und insbesondere von Touch- und Multitouch-Anwendungen in die Kooperation ein. Copa-Data stelle mit zenon eine Software für die Industriearbeitsstationen bereit. „Mit Copa-Data haben wir einen idealen Partner für UID gefunden“, sagte Andreas Beu (Bild), Director of Product Development bei UID.



Weidmüller eröffnet Academy Asia für Bildung und Wissensvernetzung

Ein Zentrum für Aus- und Weiterbildung, für Forschung und Wissensvernetzung hat Weidmüller am 11. Oktober in Shanghai eröffnet, teilte das Unternehmen vergangene Woche mit. In der 'Weidmüller Academy Asia' werden Auszubildende angeleitet, Mitarbeiter geschult und in Kooperation mit Hochschulen, Instituten und Experten Technologien erforscht. Am Hauptsitz des Unternehmens in Detmold sei die 2003 gegründete Akademie eine feste Größe. In Anlehnung an dieses Modell werde jetzt der asiatische Ableger aufgebaut. „Das neue Kompetenz- und Wissenszentrum in Ostasien bringt uns näher an lokale Märkte – und an Menschen mit Potenzial und Leistungsbereitschaft“, sagte Weidmüller Vorstandssprecher Dr. Peter Köhler.



Vipa verstärkt Präsenz in Skandinavien

Vipa bildet ab sofort gemeinsam mit dem schwedischen Unternehmen Sensor Control eine strategische Allianz für die Ausweitung des Systemvertriebs im skandinavischen Raum unter dem Namen 'Vipa Nordic' mit Sitz in Sollentuna (Schweden), gab das Unternehmen am vergangenen Freitag bekannt. „Die große Akzeptanz unserer Produkte und Automatisierungssysteme in diesen Ländern hat uns motiviert, diesen Schritt zu gehen, auch um unsere Position im skandinavischen Raum zu stärken“, sagte Bob Linkenbach (Bild), Vertriebsleiter der Vipa GmbH.



UL eröffnet neue Deutschland- und Europazentrale in Neu-Isenburg

UL (Underwriters Laboratories) hat am 12. Oktober eine neue Deutschland- und Europazentrale in Zeppelinheim bei Frankfurt am Main eröffnet, teilte das Unternehmen vergangene Woche mit. Auf dem Gelände bündelt UL seine Prüf- und Zertifizierungsaktivitäten sowie die Verwaltung und den Kundenservice, um seine Kunden lokal besser bedienen zu können. Der Aufbau entsprechender Einrichtungen in Europa ermögliche europäischen und besonders deutschen Kunden einen beschleunigten Markteintritt, wie Mirko Bautz, Sprecher UL Deutschland und Direktor Vertrieb für Europa & Lateinamerika, betonte. UL biete seine Leistungen in fünf Geschäftsfeldern an. Dazu gehören: Produktsicherheit, Umwelt-Leistungen, Lebens- und Gesundheitsforschung, Zertifizierungsdienstleistungen und UL University.



Am Anfang jeder Innovation steht eine Idee.

Besuchen Sie uns:
SPS/IPC/DRIVES 2011
22. – 24.11.2011, Nürnberg
Halle 7A, Stand 311

www.mm-software.com



Innovation ist ohne Wissen nicht denkbar. Wir wissen um Ihre Branche und kennen die Technik. Damit bringen wir Ihre Ideen auf den Weg.

M&M Software GmbH
Industriestraße 5
78112 St. Georgen
Germany
Phone +49 7724 9415-0

Pilz: Datenbank zur Maschinensicherheit

Unter <http://www.wissen-maschinensicherheit.de> baut Pilz eine interaktive Wissensdatenbank zum Themengebiet Maschinensicherheit auf, teilte das Unternehmen am vergangenen Dienstag mit. Anwender können auf der öffentlichen Online-Plattform Fragen zu Normen und Richtlinien stellen, die dann von Experten aus dem Customer Support individuell beantwortet werden. Dazu gehören die Themen 'Sicherheitstechnische Ausrüstung' und 'Betriebssicherheitsverordnung'. Darüber hinaus gebe die Plattform auch bei Fragen zum Thema 'Normen und CE-Kennzeichnung' Hilfestellung. Die Wissensdatenbank richte sich an Konstrukteure, Entwickler, Systemintegratoren und Produktionsleiter sowie Instandhaltungsleiter und Sicherheitsbeauftragte bei Maschinenbauern und Anwendern.



Gefahr erkannt – Gefahr (nicht) gebannt

Es war zu erwarten, dass Stuxnet nicht der letzte Angriff auf industrielle Anlagen gewesen war. Gestern wurde bekannt, dass es einen neuen Trojaner mit dem Namen Duqu gibt, der bereits seit Ende letzten Jahres im Umlauf ist. Er wird auch der 'kleine Bruder' von Stuxnet genannt, da wohl eine deutliche Verwandtschaft zu erkennen ist.

Das Thema Security hat sich innerhalb relativ kurzer Zeit zu einem der ganz zentralen Themen der Automatisierungstechnik entwickelt. Das alles kommt nicht wirklich überraschend, da die Problematik seit vielen Jahren aus dem Bereich der Informationstechnologien im Office-Bereich bekannt ist. Solange es aber ein Einzelfall ist, so wie es bei Stuxnet der Fall war, wird bei vielen noch nicht die Notwendigkeit gesehen, Securitymaßnahmen zu ergreifen. Dieser zweite öffentlich gewordene

Fall zeigt jedoch, dass es sich nicht um ein einzelnes Ereignis handelt. Es gibt ein ganz konkretes Gefahrenpotenzial, dem begegnet werden muss. Hersteller von Netzinfrastrukturkomponenten und auf Security spezialisierte Unternehmen bieten bereits Produkte, Lösungen und Dienstleistungen an. Es liegt jetzt an den Maschinen- und Anlagenbauern, diese auch zu nutzen und Securitymaßnahmen für ihre Anlagen zu ergreifen. Security muss zum festen Bestandteil der Anlagenplanung werden, die gemeinsam mit

den Anlagenbetreibern durchgeführt wird. Duqu ist ein weiterer Warnschuss, der nicht ungehört verhallen sollte.

Es grüßt Sie herzlich

Martin Buchwitz

Chefredaktion SPS-MAGAZIN



Erzeugerpreise September 2011: Plus 5,5% gegenüber September 2010

Der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte lag im September 2011 um 5,5% höher als im September 2010. Wie das Statistische Bundesamt (Destatis) weiter mitteilt, stieg der Index gegenüber dem Vormonat August 2011 um 0,3%. Die Preissteigerungen für Energie seien im September 2011 für gut zwei Drittel der gesamten Jahresveränderungsrate verantwortlich. Im Vergleich zum Vorjahresmonat lägen die Energiepreise um 11,1% höher, gegenüber dem Vormonat August 2011 seien die Preise um 0,5% gestiegen. Ohne Berücksichtigung von Energie lägen die Erzeugerpreise im September 2011 um 3,1% höher als im September 2010. Gegenüber August 2011 seien sie leicht um 0,1% gestiegen.



BDI zum Herbstgutachten

Wie die Forschungsinstitute sieht auch der Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI) keinen realwirtschaftlichen Grund für eine erneute Rezession in Deutschland (Wir berichteten vergangene Woche an gleicher Stelle). „Die Wachstumseinschätzung der Wirtschaftsforscher mit 2,9% für das laufende und 0,8% für das kommende Jahr ist aus industrieller Perspektive realistisch“, sagte BDI-Hauptgeschäftsführer Markus Kerber (Bild). Ausdrücklich teile der BDI die Einschätzung der Institute, dass die wirtschaftliche Entwicklung im kommenden Jahr auch positiver verlaufen könne, als im Basisszenario angelegt. „Richtet man einen unverstellten Blick auf die sogenannten Megatrends, die den globalen Strukturwandel antreiben, so sind diese im Kern weiter wirksam“, erklärte Kerber. Zu diesen Trends zählten insbesondere das weitere Wachstum der Weltbevölkerung, die fortschreitende Industrialisierung der Schwellenländer, die globale Tendenz zur Urbanisierung sowie das Streben nach Energie- und Ressourceneffizienz.



Wann ist ein Projekt (k)ein Projekt?

In unserem zweiten Beitrag zum Thema Projektmanagement befassen wir uns mit der Frage, ab wann von einem Projekt gesprochen werden und dies als solches behandelt werden kann. Damit das eingeführte Projektmanagement-Regelwerk von den Anwendern akzeptiert wird und den erwünschten Nutzen bringt, müssen Projekt- und Tagesgeschäft klar unterscheidbar sein. Wichtigstes Kriterium sollte dabei die Frage sein, wie groß oder komplex ein Vorhaben sein muss, damit sich die Vorteile der Projektmanagementmethodik entfalten können und einen gesunden Mehrwert bringen. Ist das geplante Vorhaben ein Projekt oder nicht? Lassen die Abgrenzungskriterien Raum für Interpretationen, werden die Mitarbeiter bei der Projektdefinition individuelle Maßstäbe anlegen. Jene, die sich z.B. Vorteile im Kampf um Ressourcen und eine Aufwertung ihres Status als 'Projektleiter' erhoffen, werden soviel wie möglich als Projekt deklarieren.



PDF

Automationblog.net Spannendes aus der Welt der Automatisierungstechnik



Herzlich willkommen zum Automationblog. Als Chefredakteur des SPS-MAGAZINs schreibe ich über spannende und kontroverse Themen aus der Welt der Automatisierungstechnik in meinem neuen Blog. Aktive Beteiligung erwünscht.

Ich wünsche uns allen spannende Diskussionen.

Martin Buchwitz
www.automationblog.net
www.twitter.com/MartinBuchwitz

Ensuring Reliable Networks **TTTech**

TTTech Embedded Talk

auf der SPS/IPC/DRIVES in Nürnberg

- Gezielte Auswahl von Elektronik und Software für sichere und hochverfügbare Systeme
- Minimierung von Aufwand und Mehrkosten

In cooperation with:

WIND RIVER TUV NORD **heto** innotec TEXAS INSTRUMENTS

www.tttech.com/EmbeddedTalk

www.esd.eu

Industrial Ethernet CAN-Gateways

EtherCAN
CAN-EtherCAT
CAN-PN



Bewährte CAN + CANopen Module auch mit Ethernet nutzen? Hier ist die Lösung:

- CAN für TCP/IP + UDP
- CAN für EtherCAT
- CAN für PROFINET

esd gmbh
Vahrenwalder Str. 207 • 30165 Hannover
Tel.: 0511/372980 • info@esd.eu



Hätten Sie gewusst...

..., dass Pandabären von ihrer genetischen Veranlagung Raubtiere sind, sich jedoch zu 99% von Bambus ernähren? Wissenschaftlern war es bisher ein Rätsel wie der Fleischfresser, mit Reißzähnen im Kiefer und einem kurzen Darm ausgestattet, in der Lage ist, seine vegetarischen Mahlzeiten zu verdauen. Seit längerem wurde vermutet, dass spezielle Darmbakterien dafür verantwortlich seien. Denn die Tiere besitzen nicht die notwendigen Verdauungsenzyme, weil ihnen die entsprechenden Gene im Erbgut fehlen. Jedoch konnte diese These erst jetzt von chinesischen Wissenschaftlern bestätigt werden. In etwa 70% aller gefundenen Darmbakterien gehören demnach zu den sogenannten Firmicutes, die ansonsten in den Därmen von pflanzenfressenden Säugetieren beheimatet sind.



Bild: H. J. G. Grossspäcker



Baumer
Passion for Sensors



30 Mrd. Umdrehungen
20 Millimeter Bautiefe
5 Minuten Montage
Null Wartung

So baut man heute Drehgeber.

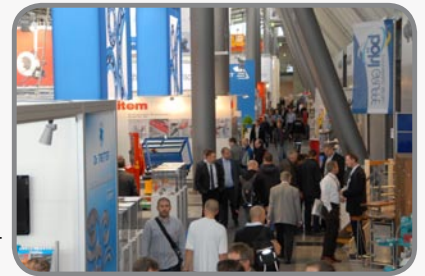
Eine INNOVATION von Baumer

Zusammenarbeit von Honeywell und Bayer Technology Services

Honeywell hat am vergangenen Dienstag ein Abkommen mit Bayer Technology Services (BTS) bekannt gegeben, einem Anbieter von Systemen zur Bedienschulung. Die Kooperation beider Unternehmen liefert Lösungen zur Prozesssimulation und zu ergänzenden Schulungssystemen für den Einsatz in der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Die BTS Erfahrung in der Entwicklung und Installation von Schulungssimulatoren in Verbindung mit der Software und der Beratung von Honeywell Process Solutions (HPS) stelle den Anwendern eine Lösung für diese Aufgaben zur Verfügung. „In der chemisch-pharmazeutischen Industrie werden technisch ausgefeilte und zuverlässige Systeme zur Unterstützung der Bedienschulung benötigt“, sagte Orhan Genis, Vizepräsident Sales EMEA, Honeywell Process Solutions.

P. E. Schall: 30. Motek mit Besucherrekord

Mit über 36.000 Fachbesuchern aus 96 Ländern legte das Fachmessen-Duo 30. Motek und 5. Bondexpo im Vergleich zum Vorjahr um 18% zu, teilte der Messeveranstalter die P.E. Schall GmbH & Co. KG am vergangenen Freitag mit. Insgesamt



945 Aussteller aus 21 Ländern hätten an der Motek teilgenommen und dabei eine Brutto-Ausstellungsfläche von 60.000m² genutzt. Die Bondexpo habe 106 Aussteller aus 9 Ländern verzeichnen können, bei einer Brutto-Ausstellungsfläche von 3.800m². Somit seien 1.051 Hersteller und Anbieter gezählt worden, die mit 63.800m² Ausstellungsfläche die verfügbaren Hallen der Landesmesse in Stuttgart belegt hätten.

Impressum

VERLAGSANSCHRIFT:
TeDo-Verlag GmbH
Postfach 2140
35009 Marburg
Tel.: 06421/3086-0
Fax: 06421/3086-18
E-Mail: info@sps-magazin.de
Internet: www.sps-magazin.de

REDAKTION:
Kai Binder (Chefredakteur, -39),
Martin Buchwitz (Chefredakteur, -597),
Anja Fischer (-29),
Axel Hahne (-594),
Georg Hildebrand (-32),
Henning Schulz (-27)

WEITERE MITARBEITER:
Christian Dickel (-10)

VERLEGER & HERAUSGEBER:
Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly
(V.i.S.d.P.)

ANZEIGEN:
Heiko Hartmann (-11)

Es gilt die Preisliste Nr. 1/2011

SPS-MAGAZIN 11/2011



In der kommenden Ausgabe des SPS-MAGAZINs berichten wir u.a. über Energieführungsketten, die bei der 'Rohrbearbeitung nach Maß' zum Einsatz kommen. In unseren Marktübersichten zeigen wir diesmal motorintegrierte Frequenzumrichter, Industrial-Ethernet-Komponenten, Messtechnik-Software, Industrie-PCs für die Hutschiene, optische Lesegeräte sowie sichere Antriebe. In den Produktübersichten werden in der kommenden Ausgabe Feldbusprodukte sowie Sensoren und Aktoren vorgestellt.

