SPS/IPC/Drives 2006 in Nürnberg

Weiterer Anstieg bei Ausstellern und Fläche

Die SPS/IPC/Drives kann auch in diesem Jahr mit Rekordzahlen aufwarten. Auf der Fachmesse der elektrischen Automatisierung werden sich vom 28. bis 30. November rund 1 200 Unternehmen aus 31 Ländern präsentieren.

So groß und umfassend wie nie zuvor

Mit einer Fläche von 76 000 m^2 ist die Messe so groß und umfassend wie nie zuvor, insgesamt sind acht Hallen des Nürnberger Messegeländes belegt. Sie sind miteinander verbunden und ermöglichen einen idealen Rundgang mit kurzen Wegen. Zur Orientierung wird dem Besucher auch diesmal ein nach Themen geordnetes Leitsystem an die Hand gegeben. Den Messehallen wurden folgende Themen zugeordnet:

Hallen 1 und 4: Elektrische Antriebstechnik/ Motion Control
Halle 5: Mechanische Systeme und Peripherie
Hallen 6 und 7: Steuerungstechnik und Sensorik
Halle 7A: Software und Sensorik
Hallen 8 und 9: Steuerungstechnik und Interfacetechnik

Für die intensive Vorbereitung bereits im Vorfeld bietet der Veranstalter den Fachbesuchern darüber hinaus ein neues Infosystem. Im Messebesuchsplaner auf **www.mesago.de/sps** sind Aussteller, Termine und Produkte leicht online zu finden. Die einzelnen Unternehmen und Veranstaltungen lassen sich zu einem individuellen Messeprogramm zusammenstellen. Produkte und Neuheiten können schon vor dem Besuch vor Ort online gefunden werden.

Schwerpunktthemen zu aktuellen Trends

Drei Schwerpunktthemen stehen im Fokus der diesjährigen Veranstaltung:

- Ethernet in der Automatisierung
- Safety und Security in der Automatisierung sowie
- Motion Control.

Diese Themen werden hervorgehoben, um ihrer Wichtigkeit und Aktualität für die gesamte elektrische Automatisierung Rechnung zu tragen. Innerhalb der Messe und des begleitenden Kongresses werden umfangreiche Informationen zu den Schwerpunkten angeboten.

Messeforen und Gemeinschaftsstände

Eine wichtige und interessant präsentierte Informationsquelle für die Besucher sind die Messeforen mit Podiumsdiskussionen zu aktuellen Themen und Produktpräsentationen der Aussteller. Auf beiden Foren in Halle 1 und Halle 8 finden insgesamt 15 Diskussionsrunden von Fachverlagen und Verbänden statt. Das Forum in Halle 8 steht dabei unter besonderer Regie des ZVEI. Aufgegriffen werden z. B. die Themenbereiche Life-Cycle-Costs bei elektrischen Antrieben, Wireless, Innovative Sensorik, Bildverarbeitung, Security und Web-Technologien.

SPS/IPC/DRIVES/
Elektrische Automatisierung
Systeme und Komponenten
Fachmesse & Kongress
28.–30. Nov. 2006
Nürnberg

Im Rahmen der **Sonderpräsentation „Applied Automation“** stellt der VDMA darüber hinaus in Halle 6 Lösungen für die Fertigungsautomatisierung vor. Zahlreiche Vorträge von Anwendern demonstrieren hier, wie Produkte und Systeme in der Fertigung mit hohem Nutzen für den Kunden realisiert werden. Die Beispiele stammen aus verschiedenen Bereichen und schließen auch Themen aus der Verpackungsindustrie, Logistik und Handhabungstechnik mit ein.

Nachdem die Premiere im Vorjahr regen Zuspruch gefunden hat, findet unter dem Motto **„Wireless in Automation“** erneut ein Gemeinschaftsstand in Halle 8 statt. Dort präsentieren Unternehmen ihre Funk-Lösungen für die Automatisierung. Auf der integrierten „Speakers' Corner“ finden Präsentationen und Vorträge zum Thema unter der Leitung von Prof. *Jörg Wollert* von der FH Bochum statt.

ep vor Ort auf der SPS/IPC/Drives in Nürnberg: Halle 5, Stand 450



Volle Hallen und ein reges Besucherinteresse kennzeichnen die Fachmesse SPS/IPC/Drives seit vielen Jahren

Zum zweiten Mal gibt es ein **Zentrum für Sensorik sowie Mess- und Prüftechnik** in Zusammenarbeit mit dem AMA Fachverband für Sensorik. Die Mitglieder des Verbandes präsentieren sich in Halle 7A.

Auf dem Gemeinschaftsstand **„Linux in Automation“** in Halle 7A stellen Unternehmen ihre Automatisierungslösungen mit diesem Betriebssystem vor. Partner bei der Realisierung des Standes ist der LIVE Linux Verband. Erstmals vertreten ist die OSADL eG (Open Source Automation Development Lab). Beide Organisationen stehen für den professionellen Einsatz von Linux in der Automatisierung.

Kongressthemen von Ethernet bis Mechatronik

Welche Anforderungen müssen Ethernet basierte Netzwerklösungen erfüllen? Wie lassen sich sichere Antriebe und Antriebsfunktionen realisieren? Wo liegen die Grenzen der Störfestigkeit und Übertragungssicherheit einer Prozessdatenübertragung im industriellen Umfeld? Welche Anforderungen und Fähigkeiten müssen industrielle sicherheitsgerichtete Kommunikationssysteme auf Basis Ethernet erfüllen? Dies sind nur einige der Fragestellungen, die auf dem Kongress der SPS/IPC/Drives zur Sprache kommen.

Die genannten Schwerpunktthemen der Messe werden in 7 Tutorials und 73 Kongressvorträgen umfassend und anwendungsorientiert beleuchten. Vortragsblöcke aus dem Bereich Mechatronik, die gleichermaßen den Kongressteilen Automatisierung und Antriebstechnik zugeordnet werden können, bilden ein weiteres Kernelement. Praxisnahe Fragestellungen zu Trendthemen wie Wireless und RFID in der Automatisierung sowie langfristig relevante Themen wie z. B. Kommunikations- und Anwendungsprofile, Diagnose und Wartung sowie Engineering von Automatisierungs- und Antriebsanlagen runden das Programm ab.

Der Kongress ist ein etabliertes Forum für Entwickler und Anwender. Die offenen Diskussionen über Anwendungsaspekte bieten den Teilnehmern eine wichtige Informations- und Entscheidungsgrundlage und die Möglichkeit, Meinungen und Erfahrungen untereinander auszutauschen. ■

AUF EINEN BLICK

Fachmesse für Elektrische Automatisierung

Ort	Messezentrum Nürnberg
Öffnungszeiten	Dienstag, 28.11.2006, 9 bis 18 Uhr Mittwoch, 29.11.2006, 9 bis 18 Uhr Donnerstag, 30.11.2006, 9 bis 17 Uhr
Eintrittspreise	Tageskarte: 20 € Schüler, Studenten: 10 €
Internet	www.mesago.de/sps

Anreise mit dem Auto: Autobahn A9, Abfahrt Fischbach – Autobahn A6, Abfahrt Langwasser – Autobahn A73, Abfahrt Zollhaus.
Nutzer von GPS-Navigationssystemen können die Karl-Schönleben-Straße in 90471 Nürnberg als Ziel eingeben.
Anreise mit der Bahn: Die Fahrt mit der U-Bahn-Linie U1 vom Hauptbahnhof zur Messe (Richtung Langwasser Süd) dauert acht Minuten.