

## NEWS

Seite 1

**Messerückschau:  
Die EPSG auf der  
SPS/IPC/DRIVES 2009**

Seite 2

**YASKAWA implementiert  
POWERLINK****Messerückschau: Die EPSG auf der SPS/IPC/DRIVES 2009**

Die SPS/IPC/DRIVES trotz der Wirtschaftskrise. Die Aussteller- und Besucherzahlen waren in diesem Jahr deutlich besser als von den Veranstaltern angesichts der schwierigen Weltwirtschaftslage erwartet. Gute Stimmung auch bei der EPSG. Am Stand der POWERLINK-Nutzerorganisation erlebten die Vertreter der EPSG eine gute Nachfrage. „Das Interesse unserer Besucher richtet sich immer stärker auf konkrete Applikationen und immer weniger auf den Vergleich von POWERLINK mit anderen Kommunikationssystemen“, berichtet Rüdiger Eikmeier, Geschäftsführer der EPSG. „Daran sehen wir, dass sich das Produkt POWERLINK in hohem Maße etabliert hat“. Viele Besucher interessierten sich über die klassischen Anwendungen der industriellen



Automation hinaus auch für andere Einsatzgebiete von POWERLINK, wie zum Beispiel in der Transport- und Outdoor-Technik. Die meisten Gespräche betrafen openSAFETY, die Open-Source-Version des POWERLINK Safety-Stacks, die unmittelbar zur SPS/IPC/DRIVES von IXXAT veröffentlicht wurde. Hier standen neben den technischen auch rechtliche und strategische Aspekte im Mittelpunkt der Diskussionen. Ein echter „Hingucker“ war das Formula Student Racing Car am Stand der EPSG, das die Gewinner des ersten europäischen Industrial Ethernet Awards, ein Team dänischer Studenten der Universität Odense, zu Showzwecken zur Verfügung gestellt hatten. Der Award prämiiert besonders kreative POWERLINK-Lösungen. Die Studentengruppe aus Dänemark hat zur Regelung der Board-Elektronik ein besonders einfach zu konfigurierendes POWERLINK-Netzwerk entwickelt, das Motorsteuerung, Schlupfregelung, Schaltung, Geschwindigkeitssensoren und Armaturenanzeigen integriert. Die Formula Student ist ein weltweiter Wettbewerb unter Autokonstrukteuren, der 1998 vom „Institute of Mechanical Engineers in the U.K.“ ins Leben gerufen wurde.

**Kontakt:****POWERLINK-OFFICE der EPSG**

Kurfürstenstr. 112  
10787 Berlin - Germany  
Tel.: +49 . 30 . 85 08 85 -29  
Fax: +49 . 30 . 85 08 85 -86  
info@ethernet-powerlink.org  
www.ethernet-powerlink.org

## NEWS

Seite 1

**Messerüberschau:  
Die EPSG auf der  
SPS/IPC/DRIVES 2009**

Seite 2

**YASKAWA implementiert  
POWERLINK****YASKAWA implementiert POWERLINK**

YASKAWA rüstet seine Servoantriebe aus der Baureihe  $\Sigma$ -V (Sigma-5) jetzt auch mit POWERLINK-Schnittstelle aus. Das Unternehmen, das zu den international führenden Herstellern von Servodrives, Maschinensteuerungen, Umrichtern und Robotern zählt und seit April 2009 Mitglied der Ethernet POWERLINK Standardization Group (EPSG) ist, stellte die ersten POWERLINK-Antriebe auf der SPS/IPC/DRIVES vor.

ETHERNET  
**POWERLINK**  
real-time technology



YASKAWA rüstet die Antriebe der Baureihe  $\Sigma$ -V (Sigma-5) jetzt auch mit POWERLINK-Schnittstelle aus

„Der Markt für POWERLINK-Produkte wächst beständig, zahlreiche Steuerungshersteller aus Europa und den USA nutzen das Protokoll bereits bzw. planen seine Implementierung“, erklärt Michael Wiechert, General Manager Motion and Control bei YASKAWA Electric Europe. „Der wachsende Marktanteil und die interessanten Zukunftsaussichten haben uns veranlasst, unsere hochwertigen Produkte jetzt auch mit POWERLINK-Schnittstellen auszurüsten.“

**Kontakt:****POWERLINK-OFFICE der EPSG**

Kurfürstenstr. 112  
10787 Berlin - Germany  
Tel.: +49 . 30 . 85 08 85 -29  
Fax: +49 . 30 . 85 08 85 -86  
info@ethernet-powerlink.org  
www.ethernet-powerlink.org

**Impressum:**

»POWERLINK Newsletter« ist ein Informationsdienst der EPSG – Ethernet POWERLINK Standardization Group, c/o Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, InES, Technikumstr. 22, 8401 Winterthur, Schweiz

**Redaktion:**

Rüdiger Eikmeier (Chefredakteur), Heiko Wittke – gji die Presse-Agentur GmbH, Immanuelkirchstr. 12, 10405 Berlin, Tel.: +49(0)30-53 89 65-0, Fax: +49(0)30-53 89 65-29

© Urheberrechte: Titel und Layout des »POWERLINK Newsletters« sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger Genehmigung der Redaktion.