

NEWS

Seite 1
**Zahlreiche Neuheiten
auf der SPS IPC Drives**

Seite 2
**Evaluation Board von
Hilscher mit openSAFETY**

Seite 3
**Mehr als 150 Teilnehmer
bei POWERLINK Convention**

Seite 3
**Neue POWERLINK-Produkte
zertifiziert**

Zahlreiche Neuheiten auf der SPS IPC Drives



Die EPSG präsentiert auf der SPS IPC Drives zahlreiche neue POWERLINK-Geräte.

Das Echtzeitnetzwerk POWERLINK wird immer beliebter. Auf ihrem neuen Standplatz in Halle 2 (Stand 410) der SPS IPC Drives präsentiert die Ethernet POWERLINK Standardization Group (EPSG) zahlreiche neue Geräte mit POWERLINK und openSAFETY.

Neue POWERLINK-Geräte

Von 25. bis 27. November sind in Nürnberg unter anderem Neuvorstellungen von LTi, Fraba POSITAL, Crevis, Elobau, SIKO, B&R und Advantech zu sehen. „Wir hatten im vergangenen Jahr einen Mitgliederzuwachs von mehr als 15%“, erklärt EPSG-Geschäftsführer Stefan Schönegger. Allein im vergangenen Quartal wurden die Unternehmen LTi, Indu-Sol, Fedegari, DUKANE, Renesas, elobau, Eltromat und Advantech als Neumitglieder gewonnen. Dieser Zugewinn macht sich nun in Form zahlreicher Produktvorstellungen bemerkbar.

openSAFETY: neue Version

Ein weiterer Schwerpunkt des EPSG-Messeauftrittes liegt auf dem offenen Sicherheitsprotokoll openSAFETY. Die kürzlich veröffentlichte Version 1.4 der openSAFETY-Distribution mit zahlreichen Verbesserungen wird erstmalig einer größeren Öffentlichkeit vorgestellt. Eine openSAFETY-Demonstration zeigt, wie einfach openSAFETY in verschiedene Automatisierungslösungen integriert werden kann.

Kontakt:

POWERLINK-OFFICE der EPSG
Bonsaiweg 6
15370 Fredersdorf · Germany
Tel.: +49(0) 33439 539270
Fax: +49(0) 33439 539272
info@ethernet-powerlink.org
www.ethernet-powerlink.org

NEWS

Seite 1
**Zahlreiche Neuheiten
auf der SPS IPC Drives**

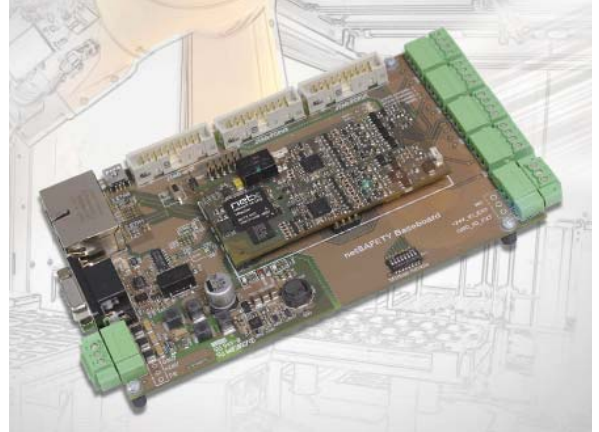
Seite 2
**Evaluation Board von
Hilscher mit openSAFETY**

Seite 3
**Mehr als 150 Teilnehmer
bei POWERLINK Convention**

Seite 3
**Neue POWERLINK-Produkte
zertifiziert**

Evaluation Board von Hilscher mit openSAFETY

Um openSAFETY einfach und kostengünstig in Produkte integrieren zu können, hat das Unternehmen Hilscher ein neues netSAFETY-Modul mit openSAFETY auf POWERLINK entwickelt. Bei Bedarf bietet MESCO Engineering Unterstützung beim kundenspezifischen Design-in des Moduls.



Die Implementierung von openSAFETY wird mit dem neuen netSAFETY-Modul von Hilscher so einfach wie noch nie.

Mit dem zugehörigen Evaluation Board wird die Entwicklungszeit einer openSAFETY-Integration deutlich verkürzt. Hard- und Software sind bereits perfekt aufeinander abgestimmt – ein wesentlicher Teil der Entwicklung entfällt. Eine Vorzertifizierung durch den TÜV ist in Planung, wodurch der Zertifizierungsprozess beschleunigt und Kosten minimiert werden. Darüber hinaus können wesentliche Designelemente der Hard- und Software für eigene Projekte übernommen werden.

Keine aufwändige Verdrahtung

Das netSAFETY-Modul eignet sich perfekt als Design-in-Lösung, zum Beispiel für Panels, Frequenz-/Servoumrichter, Lichtgitter und vereinfacht die Integration sicherer Signale in einem Gerät. Die sicherheitsgerichteten Signale werden direkt über das openSAFETY-Netzwerk übertragen. Eine aufwändige Verdrahtung ist mit der Hilscher-Lösung nicht mehr notwendig.

Auf dem Evaluation Board sitzt ein netSAFETY-Modul mit netX-52-Netzwerk-Controller, sowie 2 F-CPU's, welche sichere und funktionale Kommunikation auf einem Board vereinen. Das Board verfügt über 1 sicheren Aus- und 3 sichere Eingänge gemäß SIL3.

Kontakt:

POWERLINK-OFFICE der EPSG
Bonsaiweg 6
15370 Fredersdorf · Germany
Tel.: +49(0) 33439 539270
Fax: +49(0) 33439 539272
info@ethernet-powerlink.org
www.ethernet-powerlink.org

NEWS

Seite 1
**Zahlreiche Neuheiten
auf der SPS IPC Drives**

Seite 2
**Evaluation Board von
Hilscher mit openSAFETY**

Seite 3
**Mehr als 150 Teilnehmer
bei POWERLINK Convention**

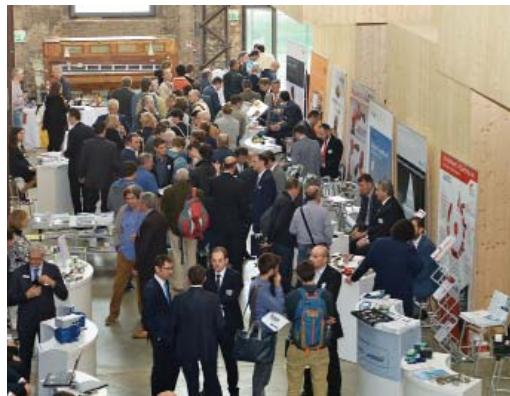
Seite 3
**Neue POWERLINK-Produkte
zertifiziert**

Kontakt:

POWERLINK-OFFICE der EPSG
Bonsaiweg 6
15370 Fredersdorf · Germany
Tel.: +49(0) 33439 539270
Fax: +49(0) 33439 539272
info@ethernet-powerlink.org
www.ethernet-powerlink.org

Mehr als 150 Teilnehmer bei POWERLINK Convention

Die erste POWERLINK Convention war ein großer Erfolg. Mehr als 150 Teilnehmer waren in die italienische Stadt Reggio Emilia gekommen, um mehr über POWERLINK-Produkte und die dahinterliegende Technologie zu erfahren. Organisiert wurde die POWERLINK Convention vom italienischen Ableger der Messe Frankfurt.



Regier Austausch bei der ersten POWERLINK Convention in Reggio Emilia.

Sie brachte OEMs, Endnutzer, Systemintegratoren, Ingenieurbüros, Entwickler, technische Leiter, Betriebsleiter und Wissenschaftler zusammen. „Die Convention war die bisher größte Veranstaltung in Italien, die sich mit einem Standard für industrielle Kommunikation beschäftigt hat“, sagt Stéphane Potier, Technology Marketing Manager der EPSG. „Das zeigt, wie erfolgreich POWERLINK in Europa geworden ist.“

Die Veranstaltung war eine hervorragende Gelegenheit, einen tiefergehenden Eindruck der technischen Aspekte von POWERLINK zu bekommen. Branchenexperten trafen Endnutzer, die in ihren Applikationen POWERLINK einsetzen. Zudem konnten die Teilnehmer mit eigenen Augen die große Palette an Produkten mit POWERLINK-Interfaces sehen. Zu den ausstellenden Unternehmen auf der POWERLINK Convention gehörten ABB, B&R, Cognex, Comau, Eaton, Festo, Hilscher, HMS, Laumas, MTS Sensor, NORD Drivesystems and Telestar.

Neue POWERLINK-Produkte zertifiziert

Bei der jüngsten POWERLINK-Zertifizierung, die Ende Oktober in Salzburg (Österreich) stattgefunden hat, wurden wieder etliche Produkte gegen die POWERLINK-Spezifikation auf Konformität getestet. Nur bei erfolgreichem Bestehen sämtlicher Testszenarien und Testcases erhält das jeweilige Produkt ein EPSG-Zertifikat.

Die hohen Anforderungen gewährleisten weltweit einen hohen Qualitätsstandard bei EPSG-zertifizierten POWERLINK-Produkten. Im abschließenden Plugfest haben sich alle Komponenten gemeinsam in einem großen, heterogenen Netzwerk mit gemischten Topologien bewährt und wurden gegen unterschiedliche Mastersysteme getestet. Produkte folgender Firmen haben eine Zertifizierung bekommen: SIKO, MTS Sensor Technology, Festo, Baumer und BST eltromat.