

Mitglied werden in der
POWERLINK-Nutzerorganisation EPSG



Zukunft aktiv gestalten



ETHERNET 
POWERLINK
Standardization Group

1

EPSPG – eine Frage der Organisation

Die Ethernet POWERLINK Standardization Group (EPSPG) wurde im Jahr 2003 als unabhängige Vereinigung mit demokratischem Aufbau in der Schweiz gegründet. Ziel ist die Standardisierung, Weiterentwicklung und Verbreitung des 2001 erstmals der Öffentlichkeit vorgestellten POWERLINK – einem patentfreien, herstellerunabhängigen und rein softwarebasierten Kommunikationssystem für harte Echtzeit, welches seit 2008 auch als kostenfreie Open-Source-Version zur Verfügung steht.

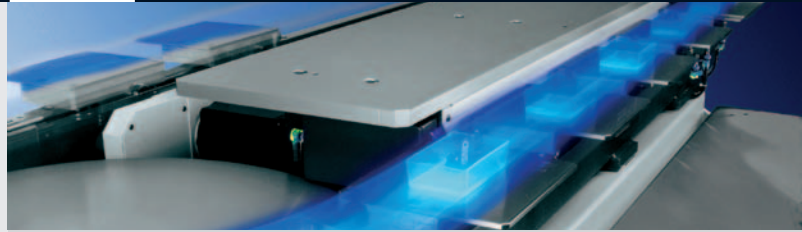
Für die Öffentlichkeitsarbeit, die Durchführung der Gemeinschaftsprojekte sowie für die Information von Mitgliedern und Interessenten betreibt die EPSPG als Geschäftsstelle das in Berlin ansässige POWERLINK-OFFICE.

Die Mitgliedschaft in der EPSPG steht allen Firmen, Verbänden, Instituten und Privatpersonen offen, welche die Ziele der Nutzerorganisation unterstützen. Die Offenheit des Systems spiegelt sich auch in der Organisationsform der EPSPG wieder. Die Nutzerorganisation verfügt über klare demokratische Strukturen und gewährleistet transparente Entscheidungsprozesse.

Jedes Mitglied hat die Möglichkeit, sich in verschiedenen Arbeitsgruppen zu den Themen Sicherheit, Technologieentwicklung, Standardisierung und Zertifizierung einzubringen und aktiv Einfluss auf die zukünftige Entwicklung von POWERLINK und openSAFETY zu nehmen. Durch die aktive Mitarbeit aller Mitglieder wird ein hoher Investitionsschutz für Anwender und Hersteller gewährleistet.

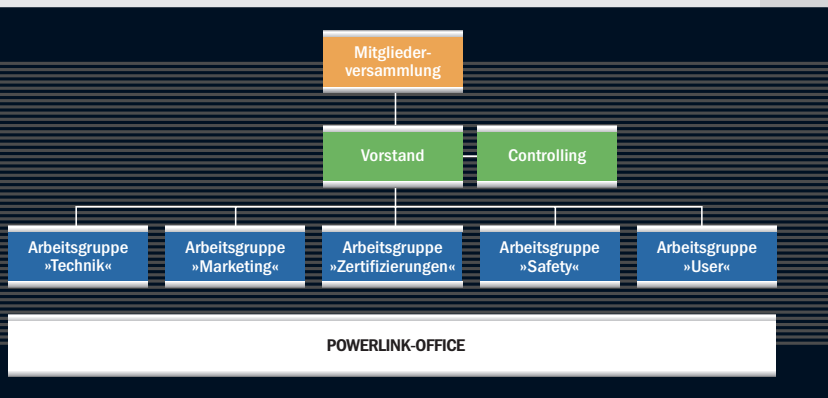
2

Technologie – systematische Überlegenheit



Das offene und leistungsstärkste Echtzeit-Kommunikationssystem POWERLINK ist eine Lösung auf Basis des Ethernet-Standard nach IEEE 802.3, das selbst den harten Echtzeitanforderungen in komplexen Antriebs- und Bewegungssystemen genügt. Von Anfang an wurde der Fokus auf deterministische Datenübertragung in sehr kurzen Zyklen mit hoher Genauigkeit gelegt. Während andere Ethernet-Protokolle lediglich Fortführungen verschiedener proprietärer Feldbus-Systeme sind, steht die wegweisende POWERLINK-Technologie in Offenheit, Zuverlässigkeit und Funktionalität ganz vorn. Zudem arbeitet die EPSPG mit führenden Normungsgremien und -gesellschaften wie CiA (CAN in Automation), IEC und ISO eng zusammen.

Seit 2010 bietet die EPSPG mit openSAFETY das weltweit erste, zu 100% offene Sicherheitsprotokoll an. Die Offenheit von openSAFETY erstreckt sich dabei nicht nur auf die rechtliche Basis, sondern kann auch in technischer Hinsicht wörtlich genommen werden: Dank der Busunabhängigkeit von openSAFETY können Anwender diese Technologie für alle Feldbusse, Industrial-Ethernet-Lösungen oder branchenspezifische Kommunikationslösungen verwenden und damit unabhängig vom Steuerungshersteller Produkte nach IEC61508 SIL3 einfach umsetzen.



3 Gemeinsame Aktivitäten – Ihr Nutzen

Messepräsenz

Nürnberg, Hannover, Parma, Paris, Shanghai.....
Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte weltweit auf den EPSG-Messeständen vorzustellen.

Roadshows

Nehmen Sie teil an gemeinsamen Roadshows und knüpfen Sie wertvolle Kontakte in neuen Branchen.

Website

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und Ihre Produkte auf der EPSG-Homepage und gewinnen Sie die Aufmerksamkeit technologieinteressierter Kunden.

Publikationen

Thematisieren Sie Ihre Interessen in Veröffentlichungen der EPSG. Diese finden weltweit großen Anklang bei Ihren Kunden.

Fachberichte / Pressemitteilungen

Lassen Sie sich bei Ihren PR-Aktivitäten unterstützen. Wir promoten Ihr Produkt durch intensive Kontakte zu über 100 Fachmagazinen und stellen Ihnen somit einen Kommunikator für eine umfassende Verbreitung zur Verfügung.

Newsletter

Nutzen Sie den EPSG-Newsletter als Online-Plattform und informieren Sie die weltweite POWERLINK-Community über Ihre Neuigkeiten.

Standardisierung und Zertifizierung

Bereiten Sie die Zertifizierung Ihrer Produkte durch das geeignete Tool optimal vor und nutzen Sie die Möglichkeit, die POWERLINK-Anschaltung auf Konformität zur Spezifikation zu testen. Erst mit der Zertifizierung durch die EPSG wird ein einheitlicher Standard am Markt gewährleistet. Die Zertifizierung der ersten Produktgruppe ist für EPSG-Mitglieder kostenfrei

Die EPSG sorgt für Verbreitung und Standardisierung der POWERLINK-Technologie und unterstützt Ihr Unternehmen bei der Umsetzung Ihrer POWERLINK- und openSAFETY-Applikationen.

Realisieren Sie technisch interessante Projekte gemeinsam mit anderen EPSG-Mitgliedern und informieren Sie durch gemeinsames Marketing weltweite Interessenten.

Nutzen auch Sie das EPSG-Netzwerk für Ihre Entwicklungs- und Vertriebsaktivitäten.



Antrag auf Mitgliedschaft

Antrag bitte kopieren und per Post oder Fax senden an:

Ethernet POWERLINK Standardization Group
POWERLINK OFFICE der EPSG
Schaperstraße 18
10719 Berlin · Germany

Tel: +49 . 30 . 85 08 85 - 29
Fax: +49 . 30 . 85 08 85 - 86
E-Mail: info@ethernet-powerlink.org
www.ethernet-powerlink.org

Gemäß der EPSG Vereinssatzung vom 1. April 2008 beantrage(n) ich (wir) die Mitgliedschaft in der EPSG.

Firma: _____

Abteilung: _____

Kontaktperson: _____

Titel: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort/Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Web-Site: _____

Industriesegment: _____ Anzahl Mitarbeiter: _____

- Mitgliedsart (ankreuzen):
- A: Automatisierungs- & Komponentenlieferant, Dienstleister > 300 Mitarbeiter (€5000)
 - B: Automatisierungs- & Komponentenlieferant, Dienstleister ≤ 300 Mitarbeiter (€2000)
 - C: Maschinenhersteller (OEMs), Endanwender (€1.000,-)
 - D: Universitäten, Privatpersonen (€500,-)

Beginn der Mitgliedschaft: _____ (TT.MM.JJJJ)

Die EPSG Mitgliedschaft und Mitgliedsgebühr bezieht sich auf ein Kalenderjahr. Erfolgt der Beitritt nach dem 1. Juli ist nur noch die Hälfte der Mitgliedsgebühr geschuldet. Die Mitgliedschaft verlängert sich automatisch um ein weiteres Kalenderjahr, sofern die Kündigung nicht vor dem 1. November des laufenden Jahres erfolgt.

Durch die Unterschrift und firmenmäßige Zeichnung stimmt der Antragsteller den EPSG Statuten und Mitgliedsbedingungen zu.

Datum: _____

Authorisierte Unterschrift: _____

Name in Blockschrift: _____

Titel: _____