

DIESE AUSGABE

**IXXAT: Experte für  
 Datenkommunikation und  
 Embedded Systemlösungen**



IXXAT Automation GmbH  
 Leibnizstraße 15  
 88250 Weingarten

Tel.: +49 (0)751 56146-0  
 E-Mail: info@ixxat.de  
 Internet: www.ixxat.de



**Christian Schlegel,  
 Geschäftsführer**  
 „Als verlässlicher Partner und  
 Hardwarelieferant begleiten  
 wir unsere Kunden in allen  
 Phasen der Entwicklung und  
 senken so nicht zuletzt  
 Entwicklungsrisiko und  
 -kosten bei gleichzeitig  
 höherer Planungssicherheit  
 und kürzerer Time-to-Market.“

**Kontakt:**  
**POWERLINK-OFFICE der EPSG**  
 Schaperstraße 18  
 10719 Berlin · Germany  
 Tel.: +49 (0) 30-85 08 85-29  
 Fax: +49 (0) 30-85 08 85-86  
 info@ethernet-powerlink.org  
 www.ethernet-powerlink.org

**Datenkommunikation und Embedded-Systemlösungen**

Seit 25 Jahren bietet IXXAT Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Datenkommunikation an und ist heute einer der wenigen Anbieter, der ein umfassendes Produktportfolio für die Entwicklung von POWERLINK-Geräten anbietet.

Neben Hard- und Software sowie einem breit aufgestellten Dienstleistungsangebot verfügt IXXAT auch über Erfahrung in der Entwicklung sicherheitsrelevanter Lösungen gemäß IEC61508. In Zusammenarbeit mit B&R entwickelte IXXAT z. B. das openSAFETY Softwarepaket. Für Lösungen mit speziellen Anforderungen an die Hochverfügbarkeit bietet IXXAT als Vorreiter Soft- und Hardwarekomponenten an und ermöglicht die einfache Implementierung von redundanten Managing-Nodes und Leitungsredundanzen.

Mit derzeit 80 Mitarbeitern unterstützt IXXAT seine Kunden bei der Implementierung von POWERLINK mit Hard- und Softwareentwicklungsdienstleistungen sowie auch als leistungsfähiger Lieferant kundenspezifischer OEM-Lösungen.



**Praxiserprobe und performante Lösungen von der  
 Entwicklung bis zum Serieneinsatz.**

**POWERLINK Produkt- & Dienstleistungsübersicht:**

- Hardware:** IEM Industrial Ethernet Modul für die schnelle und einfache Implementierung von POWERLINK - auch als Design-In verfügbar  
 PCI-Interfacekarte als Basis für PC-basierte MN- und CN-Anwendungen mit Windows-Treiberpaket
- Software:** Source-Code für die Entwicklung von Managing Nodes (MN) und Controlled Nodes (CN)
- Multi Protokoll:** IEM ist auch als Multiprotokolllösung für EtherCAT, PROFINET, EtherNet/IP und sercos verfügbar
- Design Support:** FPGA IP-Core für die einfache und flexible Implementierung von MN- und CN-Geräten
- Weitere Angebote:** Hard- und Softwarelösungen für hochverfügbare Systeme  
 Kundenspezifische OEM-Hardware