

IN DIESER AUSGABE:

embeX



embeX GmbH  
 Heinrich-von-Stephan-Str. 23  
 79100 Freiburg  
 Deutschland

+49 (0)761 479799-590  
 t.layer@embeX.de  
 www.embeX.de



**Tobias Layer, Leiter Marketing und Vertrieb Business Unit Industrial Automation:**  
 „Mit openSAFETY schaffen wir für unsere Kunden in kürzester Zeit interoperable Lösungen für die funktionale Sicherheit.“

**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

**Unterstützung für openSAFETY-Entwicklungsprojekte**

embeX ist spezialisiert auf kundenspezifische Software- und Hardwarelösungen für komplexe und sicherheitskritische Anwendungen. Das Leistungsspektrum reicht von Teillösungen bis hin zu Gesamtentwicklungen und von der Idee bis zum serienreifen Produkt. embeX ist das innovative Dienstleistungsunternehmen, das sich ganz auf die individuellen Aufgaben des Kunden konzentriert. Flexibilität ist eine der wichtigsten Stärken des Unternehmens als Partner für:



embeX versteht sich als Entwicklungsdienstleister für funktional sichere Hard- und Firmware. Bild: embeX



**Für funktional sichere Hardware und Firmware**

embeX deckt den kompletten Entwicklungsprozess ab, von der Idee bis zum serienreifen Produkt. Bei der Entwicklung finden die Anforderungen der kundeneigenen Fertigung Berücksichtigung, ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sorgt für reibungslose Abläufe. Vorteile und Nutzen einer Zusammenarbeit mit embeX bestehen in:

- Verkürzung zeitkritischer Entwicklungen
- Normen- & richtlinienkonforme Entwicklungen durch etablierte Prozesse
- Serienreifes Entwicklungsergebnis
- Zertifizierungsbegleitung mit akkreditierten Prüflaboren und Behörden
- Serienüberleitung und Begleitung über den ganzen Produktlebenszyklus bis hin zur Produktpflege

**POWERLINK und openSAFETY Produkt- & Dienstleistungsübersicht:**

Design Support:

- Entwicklungen von sicheren Systemen (SIL2 - SIL4 gem. IEC 61508, PLa - PLe nach 13849)
- Entwicklung von hochkomplexer Industrieelektronik bis hin zum Einsatz in explosionsgefährdeter Umgebung
- Entwicklung von Medizinprodukten und Komponenten (EN ISO 13485)
- Entwicklung von flugsicherheitskritischen Systemen (DO-178B und DO-254) und Eisenbahnsystemen (EN 5012X)