embeX GmbH

embeX - embedded experts

Unser Team besteht aus über 150 hochqualifizierten Ingenieuren und Naturwissenschaftlern, die im Kundenauftrag anspruchsvolle embedded Systeme für die Mess-, Steuer- und Regelungstechnik von Sensoren, Aktoren und Antrieben entwickeln.

embeX deckt den kompletten Entwicklungsprozess sicherer Produkte bis zur Zertifizierung und Serienproduktion ab. Wir sehen uns als flexibles Dienstleistungsunternehmen, das ganz auf die Aufgabenstellungen und Prozesse unserer Kunden ausgerichtet ist.

Kernkompetenzen

Um für jede Aufgabenstellung den besten Lösungsansatz zu finden, halten die über 150 embeX Experten ein breites Spektrum von Technologien bereit

- Robuste Systemauslegung Elektromechanische Systeme und Antriebssysteme Energiespeicher und -steuerungen - Hardware Mikrocontroller und FPGA aller namhaften Hersteller Kompakte Bauformen, auch für engste Bauräume Low Power Elektronik - Software, Firmware, VHDL Diverse Betriebssysteme - Mechanik-Konstruktion Kunststoff- und Gehäusetechnik - Kommunikations-Schnittstellen - Cyber Security - Funktionale Sicherheit und Explosionsschutz - Verifikation & Validierung

Wertschöpfungskette:

- Entwickler

Technologie:

- Design/Simulation
- Komponenten
- Teilsysteme
- Mess-/ Prüftechnik
- Mikroelektronik/ Embedded Systems

- Mikrosensorik

Branche:

- Automatisierung
- Sensor- Mess- & Regeltechnik
- Elektronik/ Elektrotechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Maschinen und Anlagenbau
- Medizintechnik

Hauptgeschäftssitz

Heinrich-von-Stephan-Straße 23
79100 Freiburg
info@embeX.de
www.embex.de

Ansprechpartner

Name: Jürgen Wiegand
Abteilung: Geschäftsleitung
Tel.: +49 (0) 761 / 479799-0
j.wiegand@embex.de

Weitere Informationen

Niederlassungen (Orte): Freiburg, Unna
Mitarbeiterzahl: 150