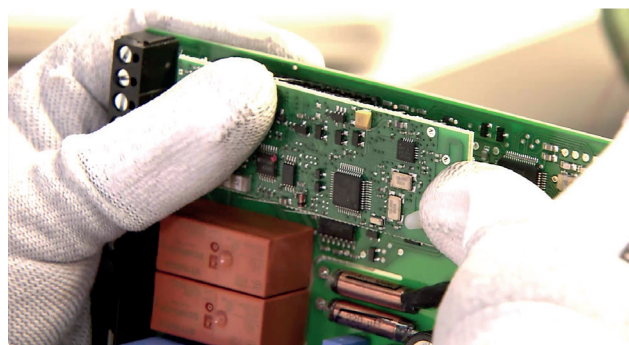




Elektroingenieur Embedded Systems (m/w/d)



Torantriebe machen Speditionen wirtschaftlich, Feuerwehren schnell und Werfthallen wettersicher. Sie öffnen uns die Welt. ELEKTROMATEN® stehen weltweit für millionenfach erprobte, zuverlässige Antriebe, made in Germany. An unserem Stammsitz in Düsseldorf entwickeln, produzieren und vertreiben wir mit 260 Mitarbeitern Antriebe und Steuerungen. In der Konstruktionsabteilung „Elektronik“ werden Torsteuerungen für Industrietorantriebe entwickelt. Dabei arbeitet die Abteilung eng mit Vertrieb, Musterbau und Produktion sowie mit der Konstruktionsabteilung „Mechatronik“, in der Torantriebe entwickelt werden, zusammen.

IHRE AUFGABEN:

- Entwicklung von Software und Hardware im Bereich Mikrokontroller bzw. Embedded Systems für Torsteuerungen und Peripherie von der Idee über Prototypen bis zur Markteinführung
 - Entwicklung und Projektmanagement
 - intensive Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen, Zulieferern und externen Dienstleistern
 - technische Dokumentation
- Know-How Management für Embedded Software
- Technologie-Evaluierung und Machbarkeitsanalyse im Bereich Embedded Software
- Zertifizierung von Produkten bzgl. funktionaler Sicherheit in Zusammenarbeit mit Zertifizierungsstellen
- Entwicklung und Realisierung von Leiterkarten und Baugruppen mit hohem Qualitätsanspruch

IHR PROFIL:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium als Ingenieur (Elektrotechnik oder Informatik wünschenswert) oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung mit C/C++ und Modellierung in UML
- Fundierte Erfahrung in der hardwarenahen Mikrocontrollerprogrammierung (ST, Microchip, Toshiba, etc.)
- Fachwissen in Embedded Systems (Soft-, Hardware)
- Idealerweise Erfahrungen mit funktionaler Sicherheit
- Sehr gute Kenntnisse in Hardware- und Schaltungsdesign
- Sicher im Umgang mit Elektronik-Design-Software (vorzugsweise Altium Designer)
- Analytische Arbeitsweise, Eigeninitiative
- Kontaktfreudigkeit, Teamgeist und Verantwortungsbewusstsein

INTERESSIERT?

Besuchen Sie unsere Internetseite und erfahren Sie, was die GfA ELEKTROMATEN® als Arbeitgeber ausmacht:

http://www.gfa-elektromaten.com/de/DE/Warum_wir.html

Bei Fragen steht Ihnen Herr Beckmann (Leiter Personal) unter der Rufnummer 0211/5009037 oder Herr Scholten (Leiter Konstruktion Elektronik) unter der Rufnummer 0211/50090838 gerne zur Verfügung.

Senden Sie Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Entgeltvorstellungen p.a. per E-mail (PDF-Gesamtdokument) an:

karriere@gfa-elektromaten.de

oder per Post an:

GfA ELEKTROMATEN GmbH & Co. KG
Wiesenstraße 81 · 40549 Düsseldorf · Germany
www.gfa-elektromaten.de

