

Stellenbezeichnung

Entwicklungsingenieur für Hard- und Software (m/w/d)

Unternehmen

Die MAGSYS magnet systeme GmbH ist ein weltweit erfolgreich agierendes mittelständisches Unternehmen auf dem Markt der Magnetisierungstechnologien und Magnetmesstechnik. Wir produzieren und entwickeln in unserem Unternehmensstandort in Dortmund Anlagen zur Magnetisierung von Dauermagneten und Geräte für verschiedene magnetische Messungen. Wir sind Partner von namhaften Unternehmen der Automotive-, Sensorik- und Elektrotechnik sowie von führenden Anbieter in allen Bereichen der Magnetanwendungen.

Wir sind auf der Suche nach kompetenten Entwicklern und Entwicklerinnen, die sich genau wie wir für Innovationen begeistern und die gerne über den Tellerrand schauen. Machen Sie als Teil unseres Teams aus Spezialisten Ideen greifbar und arbeiten Sie gemeinsam an der Herstellung innovativer Systemlösungen rund um den Einsatz von Dauermagneten.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von digitaler und analoger Hardware in Kombination mit der dazugehörigen Software
- Planung, Realisierung und Test von Anwendersoftware in C/C++, Delphi (Pascal) und SPS
- Eigenständige Entwicklung von Schaltungen, Baugruppen und Komponenten
- Design von Mikro-Prozessor gesteuerten digitalen Schaltungen, Kommunikationsschnittstellen und deren Spannungsversorgung
- Konzeption und Spezifikation der Hardwarearchitektur, Schaltplanerstellung und Layout-Entwicklung
- Arbeiten in nationalen und internationalen Projekten inklusive der Abstimmung der Anforderungen mit unseren Kunden

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium (B.Sc./M.Sc.) der Elektronik, Elektrotechnik, Informationstechnik oder einer vergleichbare Fachrichtung
- Mindestens erste praktische Erfahrungen durch Praktika, Werkstudententätigkeiten oder Abschlussarbeiten, mehrjährige einschlägige Berufserfahrung ist wünschenswert
- Erfahrungen in der Programmierung von Software für PC (C/C++/ Delphi) und gegebenenfalls SPS
- Gute Kenntnisse in den Tools wie beispielweise P-Spice, LT-Spice, Eagle oder Altium Designer
- Verständnis für messtechnische Zusammenhänge
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Systematische, eigenverantwortliche und kundenorientierte Arbeitsweise
- Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit

Unser Angebot

- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in Vollzeit
- Ein ausgezeichnetes familiäres und kollegiales Betriebsklima und ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Beschäftigungsfeld
- Sie haben die Möglichkeit in vielfältigen Projekten Ihr Know-how einzubringen und weiter auszubauen
- Umfangreiche Sozialleistungen wie flexible Arbeitszeiten, vermögenswirksame Leistungen und betriebliche Altersvorsorge

Kontakt

MAGSYS magnet systeme GmbH
Guido Kohlmeyer
Rohwedderstr. 7
44369 Dortmund

E-Mail-Adresse: bewerbung@magsys.de
Telefon: +49 231 17788-0
Web: www.magsys.de