

SYSTEM INGENIEUR - ELEKTRONIK ENTWICKLUNG (m/w/d)

ADAPTIVE SENSORIK

 Karlsruhe / Bühl

 Festanstellung

 Vollzeit

 Sensorik Startup

 Disruptive Technologie

Wir sind ein Sensorsystemtechnik Startup Unternehmen in der Growingphase und entwickeln wirbelstrom-basierende Sensorsysteme für die industrielle Automatisierung. Durch unsere disruptive Technologie hat die Namisens GmbH ein absolutes Alleinstellungsmerkmal in der Batterieproduktion und allen Metallverarbeitenden Unternehmen. Schließe Dich unserem erfolgreichen Team an!

DEINE AUFGABEN

Du trägst maßgeblich zur Weiterentwicklung unserer neuen Produktlinie bei. Dein Verantwortungsbereich umfasst die analog und digital Hardware-Entwicklung aller Systemkomponenten. Du analysierst Anforderungen, präsentierst Konzeptideen, entwickelst Entwurfsmuster und Prototypen bis zum Endprodukt gemeinsam im Team. Du erstellst PCB-Designs und triffst die Auswahl der entsprechenden Bauteile. Du entwirfst Testspezifikationen für die Hardware und führst die notwendigen Tests eigenständig durch.



DEINE SKILLS

Eagle Schaltplandesign | Simulation | Analog Elektronik | Digital Elektronik | Auto CAD | Python | Maschine Learning | Neuronale Netze | Nachrichtentechnik | Praktische Erfahrung | Algorithmen Design | Sensorik

Wir suchen einen fokussierten Kandidaten mit einem abgeschlossenen Studium im Bereich Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder technischer Informatik sowie umfangreichem Fachwissen im Schaltplan- und Layout-Design. Erfahrung in der Regelungstechnik und im Analogdesign sind ebenfalls erforderlich. Praktische Erfahrungen in Eagle und Autodesk Fusion 360 sind Grundvoraussetzung. Kenntnisse in der Programmierung sind von Vorteil. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind unerlässlich. Wenn Du an dieser anspruchsvollen Position interessiert bist, freuen wir uns über deine Bewerbung an info@namisens.de.

WAS WIR DIR BIETEN

Die Möglichkeit in einem agilen jungen Unternehmen selbst Themen mitzugestalten | flache Hierarchien zu nutzen und Teil eines hoch motivierten Teams zu werden | Attraktive Vergütung sowie flexible Arbeitszeiten und 30 Tage Erholungsurlaub | Corporate Benefits Programm | Weiterbildungsmöglichkeiten