





Die IT Dr. Gambert GmbH ist einer der weltweit führenden Hersteller von elektrochemischen Gassensoren.

Seit mehr als 20 Jahren überzeugen wir unsere Kunden durch innovative Produkte und Qualität für Anwendungen in den Bereichen der Medizintechnik, Industrie- und Automobilmesstechnik sowie in der Tauch- und Lebensmitteltechnik zum Wohle der Menschen und Umwelt.

Unser Unternehmenserfolg ist direktes Resultat unserer motivierten Mitarbeiter, der schnellen Reaktion auf Marktveränderungen, sowie der partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Kunden und Lieferanten.

Als mittelständisches Unternehmen beschäftigen wir an unserem Standort in Wismar über 150 Mitarbeiter. Die IT Dr. Gambert GmbH bietet auf Grundlage des Allgemeinen Gleichstellungsgesetzes (AAG) folgende Stelle an:

"Bring Deine Ideen ein – entwickle Embedded Software, die Sensoren zum Leben erweckt."

Unsere Sensoren messen, was wirklich zählt – in der Industrie, im Automobil oder in der Medizintechnik. Als Softwareentwickler für Embedded Systems übernimmst Du die Verantwortung für Mikrocontroller-nahe Anwendungen und entwickelst Lösungen, die Präzision, Zuverlässigkeit und Innovation verbinden. Wenn Du Freude daran hast, Technik bis ins Detail zu verstehen und mit Deinen Ideen Neues zu schaffen, dann bist Du bei uns genau richtig.

(Senior) Softwareentwickler Embedded Systems / Mikrocontroller

Deine Aufgaben

- Spezifikation und Entwicklung von Mikrocontrollersoftware für unsere innovativen Gassensoren in C/C++
- Design und Implementierung der Softwarearchitektur nach UML, inklusive Erstellung von Programmablaufplänen
- Erstellung und Durchführung von Verifikations- und Validierungsberichte im Sinne der Softwarevalidierung nach Medizinprodukteverordnung MDR
- Enge Zusammenarbeit und Abstimmung mit angrenzenden Fachabteilungen
- Mitgestaltung von Embedded-Systemen für höchste Zuverlässigkeit und Performance in realen Anwendungen







Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes technisches Studium (Elektrotechnik, technische Informatik oder vergleichbare Fachrichtung) oder abgeschlossene Berufsausbildung mit langjähriger Erfahrung
- Berufserfahrung in hardwarenaher Programmierung und Embedded Systems
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern in C/C++, vorzugsweise STM32
- Erfahrung in Softwaremodellierung mit UML wünschenswert
- Kenntnisse in Scriptsprachen, idealerweise Python, und Kommunikationsprotokollen wie UART, I2C, SPI
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit und Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

KONTAKT

IT Dr. Gambert GmbH Frau Weber Hinter dem Chor 21 23966 Wismar

career@itg-wismar.de www.itg-wismar.de

Unser Angebot

- Ein Umfeld, in dem Du fachlich und persönlich wachsen kannst und Deine Ideen direkt einbringst
- Attraktive Vergütung
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeiten und die Möglichkeit für mobiles Arbeiten
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten in einem wachsenden Unternehmen
- Kollegiale, offene Kommunikationskultur mit konstruktivem Feedback
- Weitere Benefits, z. B. betriebliche Altersvorsorge und Bike-Leasing-Angebote