

Physiker / Informatiker (m/w/d) Embedded Systems & Geräteschnittstellen im Großraum Bayreuth

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen erfahrenen Physiker / Informatiker (m/w/d), der über Expertise in der Signalanalyse und Gerätesteuerung in eingebetteten Systemen verfügt und gerne seine Kenntnisse in die Entwicklung von innovativen Messgeräten für die Herstellung und Qualitätssicherung von Spezialglasprodukten einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 60 Kilometern um Bayreuth. Durch die international ausgerichtete Tätigkeit des Unternehmens bieten sich vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung, zum Einblick in unterschiedliche Wachstumsmärkte und zum internationalen Austausch.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung von Embedded Systemen für die Qualitätssicherung und Prozessoptimierung
- Schnittstellenprogrammierung sowie Überarbeitung und Ergänzung bestehender Quellcodes
- Algorithmenentwicklung und -implementierung im Real-Time-Umfeld
- Begleitung des Lifecycles der Software von der Entwicklung über das Testen bis hin zur Produktionsanwendung
- Qualifizierung und Überwachung von Funktion und Performance

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Physik, physikalische Technik, technische Optik, Elektrotechnik o.Ä.
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung und Implementierung von Algorithmen, idealerweise in einem der folgenden Bereiche: Bildverarbeitung, Computer Vision, Machine Learning, Signalverarbeitung
- Erste Erfahrung im Umgang mit Embedded Entwicklungsumgebungen und Real-Time Anforderungen im Bereich der Messtechnik
- Kenntnisse in der Implementierung von Schnittstellen und/oder Gerätesteuerung
- Sicherheit im Umgang mit LabVIEW / LabVIEW RT und/oder Kenntnisse in FPGA-Programmierung von Vorteil

- Ausgeprägte selbständige, sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Hohe Hands-on Mentalität mit hoher Lösungsorientierung
- Gute Kommunikationsfähigkeit und Freude an der Arbeit im Team
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von Professional Scientists