

DataPhysics Instruments entwickelt und fertigt seit mehr als 25 Jahren leistungsstarke, hochqualitative Messgeräte für die Ober- und Grenzflächenanalyse. Kunden weltweit, aus Wissenschaft und Industrie und unterschiedlichsten Branchen, schätzen die hochwertigen und fortschrittlichen Messsysteme wie auch einen persönlichen, partnerschaftlichen Beratungsservice.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams an unserem Firmensitz in Filderstadt suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen



Hardware-/Firmware-Entwickler (m/w/d)

Ihre Hauptaufgaben:

- Konzeption, Entwicklung und Dokumentation für verschiedene wissenschaftliche Messsysteme in der Grenz- und Oberflächenchemie/-physik
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Entwicklungsteams
- Pflege und Optimierung bestehender Produkte
- Programmierung hardwarenaher 32Bit Microcontroller und Service-Tools unter Windows
- Erstellung und Pflege von Schaltungen und Layouts unter Altium
- Erstellung von Pflichtenheften und Dokumentationen zur Verkabelung und Fertigung unserer Geräte
- Selbständige Fertigung von Prototypen bzw. Labormustern, vom Platinen- und Bauteileinkauf über Platinenbestückung bis zum fertig verkabelten Gerät inklusive Begleitung der zugehörigen EMV-Tests
- Erstellung und Pflege von Daten für externe Dienstleister

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik/Elektronik, Mechatronik, oder vergleichbare Richtung
- Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungsentwicklung und Programmierkenntnisse in C#, C/C++, Assembler
- Freude am Entwickeln und Programmieren elektronischer Baugruppen
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Kenntnisse in Git, Jira, Jenkins und Confluence sind von Vorteil
- Teamfähigkeit, analytisches Denken und Flexibilität

Was wir Ihnen bieten:

- Sicheres und unbefristetes Anstellungsverhältnis mit einer leistungsgerechten Vergütung
- Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Aufgabe mit viel Gestaltungsspielraum für eigene Ideen
- Sorgfältige Einarbeitung und regelmäßige Feedbackgespräche
- Förderung der persönlichen und fachlichen Weiterbildung
- Offenes Betriebsklima, kollegiale Unterstützungskultur und übergreifende Zusammenarbeit in einem kleinen Team
- Vielfältige Benefits wie z. B. bezuschusste betriebliche Altersvorsorge, betriebliche Krankenversicherung, Urlaubsgeld + Vermögenswirksame Leistungen, Zuschuss zum Mittagessen, kostenlose Getränke, betriebseigene Parkplätze in der Tiefgarage, Corporate Benefits Programm

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie diese, unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittsdatum an Kim Hallmann, die Ihnen auch gerne für Rückfragen zur Verfügung steht.

Ihr Kontakt

Frau Kim Hallmann

k.hallmann@dataphysics-instruments.com

Tel +49 (0)711 770556-18