

DataPhysics Instruments entwickelt und fertigt seit mehr als 20 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 Hardware-Entwicklungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten

Hardware-/Firmwareentwickler (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
- Selbständig Fertigung von Prototypen bzw. Labormustern, vom Platinen und Bauteileeinkauf 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 vergleichbarer 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 runden Ihr Profil ab

Was wir Ihnen bieten:

- Sicheres und unbefristetes Anstellungsverhältnis in einem modernen, zukunftsorientierten, wachsenden Unternehmen und eine leistungsgerechte Vergütung
- Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Aufgabe mit viel Gestaltungsspielraum für eigene, innovative Ideen
- Kollegiales und wertschätzendes Arbeitsklima in einem dynamischen, kreativen Team
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Attraktiver, gut ausgestatteter Arbeitsplatz mit betriebseigenen Parkplätzen in der Tiefgarage
- Betriebliche Altersvorsorge & Zuschuss zum Mittagessen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie diese, unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittsdatum an Jens Ole Wund, der Ihnen auch gerne für Rückfragen zur Verfügung steht.

Ihr Kontakt

Jens Ole Wund

j.wund@dataphysics-instruments.com

Tel +49 (0)711 770556-30

Horst Rau

h.rau@dataphysics-instruments.com

Tel +49 (0)711 770556-10