

Naturwissenschaftler/in oder Ingenieur/in in der wissenschaftlich-technischen Software-Entwicklung in LabVIEW™

Die Accurion GmbH ist ein wachsendes HighTech Engineering Unternehmen in Göttingen. In den zwei Geschäftsbereichen Halcyonics für Aktive Schwingungsisolierung und Nanofilm für Oberflächenanalytik entwickeln wir innovative, einzigartige Produkte für Wissenschaft und Industrie. Unsere Kunden sind renommierte Universitäten und bekannte Unternehmen auf der ganzen Welt.

Moderne Forschungsinstrumente sind heute ohne leistungsfähige Software für Steuerung, Datenerfassung und –analyse nicht denkbar. Für unsere Produktlinie „nanofilm imaging ellipsometry“ bedeutet dies beispielsweise, leistungsfähige Softwaremodule für die Bildverarbeitung, Gerätesteuerung, Messtechnik sowie komplexe Datenauswertung und Simulationen bereit zu stellen. Unsere Entwicklungsplattform hierfür ist LabVIEW™ von National Instruments.

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Naturwissenschaftler/in für die Software-Entwicklung.

Ihr Aufgabenbereich :

- Entwicklung neuer Software und Software-Module unter LabVIEW™ für Bildverarbeitung, Gerätesteuerung, Datenerfassung und –analyse und Simulationen
- Entwicklung von kundenspezifischen Softwaretools
- Pflege und Weiterentwicklung bestehender Software-Module, z.B. EP4Model für die optische Modellierung von Dünnschichtsystemen

Ihr Profil :

- Breite physikalisch-technische Kenntnisse, idealerweise im Bereich Optik, Oberflächenanalytik, dünne Schichten, Dünnschichtoptik, Geräteentwicklung oder Messtechnik
- Erfahrungen im Programmieren mit LabVIEW, idealerweise mehrjährig in verschiedenen Projekten und mit aktuellen LabVIEW-Versionen.
- Erfahrungen mit Bildverarbeitung und Kameratechnologie sind von Vorteil
- Erfahrungen im Umgang mit komplexen Messgeräten (auch als Anwender) erwünscht
- Brauchbares Englisch und die Bereitschaft, mit unseren Kunden zu kommunizieren

Je nach Ihrem persönlichen Profil kann der Schwerpunkt der Aufgaben angepasst werden, z.B. in Richtung Optical Modeling, Gerätesteuerung oder Bildverarbeitung. Sollten nur geringe Erfahrungen im Umgang mit LabVIEW vorliegen, erwarten wir sehr gute Kenntnisse im techn./wiss. Umfeld in einer anderen Programmiersprache und die Bereitschaft, sich in LabVIEW einzuarbeiten.

Wir bieten :

- angemessene Vergütung und attraktives Arbeitsumfeld
- ein kleines aber feines Entwicklerteam aus Physikern, Chemikern, Ingenieuren und Technikern
- attraktiver, verkehrsgünstig gelegener Standort in einer Universitätsstadt

Weitere Informationen zum Unternehmen erhalten Sie auf unserer Homepage.
Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (vorzugsweise als PDF).

Accurion GmbH
z.Hd. Dipl. Phys. Falk Ziegler
Stresemannstrasse 30
37079 Göttingen

fz@accurion.com
www.accurion.com
Tel.: 0551 / 99960-0
Fax: 0551/ 99960-10