

WEIDMANN

Die Weidmann Technologies Deutschland GmbH entwickelt und vertreibt faseroptische Thermometer und faseroptische Sensoren zur Temperaturmessung in elektromagnetisch stark beeinflussten Umgebungen, in Mikrowellenfeldern, in Hochspannungsanlagen sowie in Ex-Schutzbereichen und überall dort, wo mit elektrischen Temperatursonden eine Messung nicht möglich ist.

Dazu bieten wir die Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Optimierung faseroptischer Temperaturmesstechnik inklusive einer flexiblen Softwareumgebung. Für unsere Abteilung 'Forschung und Entwicklung' suchen wir für die **Niederlassung Dresden zur befristeten Unterstützung bei der Umsetzung eines Projektes** Sie als

Softwareentwickler (m/w/d) für C++ / Qt

Ihre Aufgaben: Weiterentwicklung einer bestehenden Softwarelösung für eines unserer Messgeräte in der Programmiersprache C++ • Optimierung des graphisches User-Interfaces basierend auf dem Qt-Framework • Schnittstellen-Anbindung für Drittsysteme über diverse Interfaces (RS232/RS485/Ethernet) • Dokumentation, Testung und Bereitstellung der Software

Ihr Profil: • Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung in einem der MINT-Fächer • Sehr gute Kenntnisse in C++ und Anwendung in mehreren Projekten • Erfahrung im Umgang mit dem Qt-Framework • Kenntnisse von Übertragungsprotokollen wie Modbus, DNP3, IEC60870 sowie IEC61850 • Stilsicheres Deutsch und Englischkenntnisse von Vorteil • Offenheit für neue Ideen und Herausforderungen • flexible, kritik- und teamfähige Persönlichkeit mit klarem und fairem Kommunikationsstil

Erweiterte Kenntnisse: Linux Systemadministration • Anwendung von Versionierungs-, Test-, und Dokumentationstools (z.B.: Git, NUnit, MkDocs) • Anwendung von Deploymenttools (z.B.: Jenkins) • Umgang mit diversen Dateiformaten (z.B.: XML, JSON) • Kenntnisse in einer Skriptsprache (z.B.: Python) • Lesen von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen

Die vakante Position ist im Rahmen des Projektes bei einem Vollzeitpensum (40h) auf ein Jahr befristet, es besteht allerdings die Möglichkeit der anschließenden Übernahme in ein unbefristetes Anstellungsverhältnis.

Wenn Sie an dieser anspruchsvollen Tätigkeit interessiert sind, freuen wir uns auf Sie und Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Ihres Gehaltswunsches und des möglichen Eintrittstermins. Eine interessante und verantwortungsvolle Aufgabe mit Herausforderungen in einem kompetenten und leistungsstarken Team erwartet Sie.

Alfred Binder
alfred.binder@weidmann-group.com
TD +41 55 221 49 1