

Als innovativer Hersteller hochpräziser laserinterferometrischer Messsysteme verzeichnen wir ein stabiles Wachstum. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir deshalb zum nächstmöglichen Eintritt einen

Softwareentwickler (w/m)

oder

Embedded Hard- und Softwareentwickler (w/m)

Aufgabenbereich:

Die SIOS Meßtechnik GmbH entwickelt und fertigt für den internationalen Markt laserinterferometrische Präzisionsmesssysteme zur Längen-, Winkel- und Schwingungsmessung. Anwendung finden die Systeme im Eich- und Kalibrierwesen, in den verschiedenen Bereichen der Präzisions- und Nanotechnik sowie in Forschung und Entwicklung. An die Qualität unserer Produkte werden höchste Anforderungen gestellt.

Nach umfassender technischer Einarbeitung arbeiten sie auf einem oder mehreren der folgenden Gebiete:

- Erstellung von Messsoftware für unsere Geräte und Messplätze in C++ auf Basis der Qt-Library
- Erstellen von analogen wie digitalen PCB-Designs mit Eagle
- Erstellen von Firmware in C für die ATmega / ATXmega Prozessorfamilie
- FPGA-Programmierung in VHDL und Vivado HLS
- Konfiguration von Embedded-Linux-Systemen und teilweise Softwareerstellung auf Basis C++/Qt für (embedded) Linux
- Erstellung von Programm- und Anwenderdokumentationen

Anforderungsprofil:

Sie haben ein Bachelor- oder Master-Studium der Informatik oder einer verwandten Fachrichtung abgeschlossen bzw. verfügen über eine vergleichbare Qualifikation durch eine andere Ausbildung und/oder entsprechende Berufserfahrung. Sie sollten auf einigen der oben genannten Gebiete praktische Erfahrungen vorweisen können sowie die Bereitschaft und die Fähigkeit zur selbständigen Einarbeitung in neue Tätigkeitsgebiete haben. Wichtig sind uns weiterhin ein analytisches Problemverständnis, selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise sowie gute Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Rahmenkonditionen:

Wir bieten Ihnen eine ebenso abwechslungsreiche wie verantwortungsvolle Tätigkeit bei leistungsgerechter Vergütung. Die Beschäftigung ist unbefristet.

Ihre schriftliche Bewerbung (per E-Mail oder Post) richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Bewerbungsanschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse sowie einer Aufstellung Ihrer Projekterfahrungen und fachlichen Kenntnisse) an Herrn Jens Jäger.

SIOS Meßtechnik GmbH

Am Vogelherd 46

98693 Ilmenau

E-Mail: j.jaeger@sios.de

Weitere fachliche Auskünfte über die Tätigkeiten und die Anforderungen erteilt gern:

Dr. Ralf Schöler, E-Mail: r.schoeler@sios.de