

Die Cycle GmbH entwickelt, produziert und vermarktet Femtosekunden-Synchronisationssysteme basierend auf faseroptischer Technologie und Ultrakurzpulslasern. Das Unternehmen ist ein junges High-Tech Start-Up und eine Ausgründung vom Deutschen Elektronen-Synchrotron in Hamburg.
Zur Verstärkung unseres Teams in Hamburg suchen wir ab sofort eine/einen

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Benutzeranwendungen für eingebettete Systeme
- Design, Implementierung, Test und Support eines verteilten SCADA-Systems
- Anbindung von standardisierten Schnittstellen (I2C, RS232, Ethernet)
- Konfiguration und Verwaltung von Linux-Servern
- Erstellen und Pflege von technischen Dokumentationen
- Zusammenarbeit mit Entwicklungsingenieuren verschiedener Fachrichtungen

Ihr Profil:

- Studium der technischen Informatik, Ingenieursinformatik oder ähnliche Qualifikation
- Sehr gute Erfahrung in der Softwareentwicklung mit C, C++, Python und/oder Java
- Sicherer Umgang mit Embedded Linux und gängigen Tools (git, gdb, gcc, dtc, ssh)
- Kenntnisse von Netzwerkprotokollen (TCP/IP, UDP)
- Erfahrung in der Automatisierung von Build-Umgebungen (Jenkins, Yocto-Project, Open-Embedded)
- Erfahrung mit SCADA-Systemen (idealerweise mit EPICS und Tango-Controls) von Vorteil
- Grundkenntnisse in der GUI-Entwicklung mit QtCreator und SQL-Datenbanken wünschenswert
- Deutsche und/oder englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Einsatzfreude und Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Eine abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgabe mit Freiraum für persönliche Ausgestaltung
- Arbeit in einem innovativen, internationalen Umfeld
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege

Finden Sie sich in unserem Anforderungsprofil wieder? - Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an Frau Petra Kärtner schriftlich oder per Email an office@cyclelasers.com.

www.cyclelasers.com