

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
- Konfiguration und Verwaltung von Linux-Servern
- Zusammenarbeit mit Entwicklungsingenieuren verschiedener Fachrichtungen

### Ihr Profil:

- Studium der technischen Informatik, Ingenieursinformatik oder ähnliche Qualifikation
- Erste oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Embedded Linux Entwicklung
- Erfahrung mit Yocto, in der Kerneltreiberentwicklung sowie in der Inbetriebnahme von Embedded Geräten
- Fundierte Kenntnisse in C, Bash, Python und objektorientiert in C++
- Erfahrung mit Device Tree, U-Boot, TFTP, NFS, fastboot sowie Kenntnisse der gängigen Schnittstellen (z.B. Ethernet, SPI, I2C, USB) sind von Vorteil
- Erfahrung in der Automatisierung von Build-Umgebungen (Yocto-Project, Open-Embedded, Jenkins) sind von Vorteil
- Erfahrung mit SCADA-Systemen (idealerweise mit EPICS und Tango-Controls) und Grundkenntnisse in der GUI-Entwicklung mit QtCreator und SQL-Datenbanken wünschenswert
- Ihre Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Organisationsgeschick, Kommunikationsstärke, souveränes Auftreten und Verantwortungsbewusstsein
- 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
- Offenes und wertschätzendes Miteinander
- Lukrative Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitvereinbarung
- Wir legen viel Wert auf Ihre individuelle Weiterbildung
- Auch engagierten Berufsanfängern mit relevanten Erfahrungen aus Praktika oder Abschlussarbeit bieten wir einen interessanten Einstieg

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](mailto:office@cyclelasers.com).

[www.cyclelasers.com](http://www.cyclelasers.com)