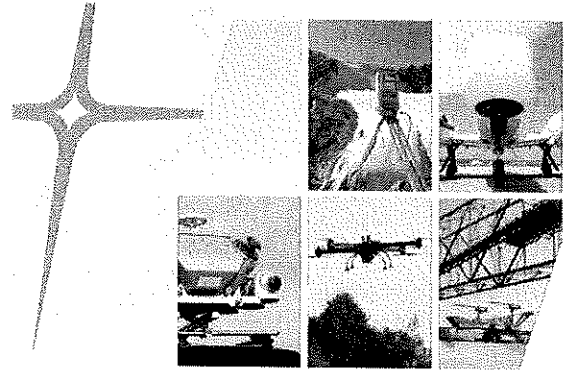


RIEGL Laser Measurement Systems GmbH ist seit mehr als 40 Jahren im Bereich der Laser-Messtechnik tätig und zählt zu den führenden Unternehmen auf diesem Gebiet weltweit.

Derzeit suchen wir zum frühestmöglichen Eintritt



Embedded Software Entwickler m/w

In dieser Funktion erweitern Sie unser Firmware-Entwicklungsteam zur Programmierung von Embedded Linux-Systemen im Bereich 3D Laserdatenerfassungssystemen und Laserscannern.

Aufgabengebiet

- Umfassende Aufgaben im Bereich der Programmierung von Embedded Systemen: Programmierung von Embedded Linux Applikationen, Erweiterungen am Linux-Kernel bzw. von Device-Treibern, Adaption von Bootprogrammen, Programmierung von „Bare Metal“ Software für Realtime Prozessoren, Embedded GUI, uvm.
- Validierung und Test auf der Zielplattform
- Wartung und Erweiterung der Programmier- und Testumgebung
- Firmware Dokumentation und Versionsverwaltung
- Technischer Support

Erforderliche Qualifikationen

- Abschluss eines fachspezifischen Studiums (Fachhochschule oder Universität, Fachbereich Technische Informatik, Elektrotechnik, Computertechnik, Embedded Systeme), HTL-Abschluss oder entsprechende langjährige Berufserfahrung
- Begeisterung und Freude an der Programmierung von Embedded Systemen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C bzw. C++ und gute Kenntnisse in Python
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Mikroelektronik und Digitaltechnik, sowie Schnittstellen und Kommunikationsprotokolle
- Linux Betriebssystem Kenntnisse, eventuell Erfahrung in der Erstellung einer Embedded Linux Distribution
- Erfahrung im Umgang mit dem Software Versionsverwaltungssystem GIT
- Sorgfältige und selbständige Arbeitsweise

Der Dienort für die ausgeschriebene Stelle ist eine unserer Betriebsstätten in 3580 Horn.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter Beifügung Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen sowie Ihrer Gehaltsvorstellungen.

Wenn Sie Ihre Bewerbungsunterlagen auf digitalem Weg einreichen, bitte ausschließlich im .pdf Dateiformat.

Für diese Position gilt laut Kollektivvertrag für Angestellte im eisen- und metallverarbeitenden Gewerbe ein monatliches Mindestgehalt von € 2.373,95 brutto für eine Vollzeitbeschäftigung. Abhängig von Ihrer beruflichen Qualifikation und Erfahrung werden höhere Gehaltseinstufungen vorgenommen.