

Softwareentwickler C++ (m/w) zur Festanstellung in Jena

Über Invigon

Invigon ist eine Taskforce aus exzellenten Naturwissenschaftlern und Ingenieuren. Wir entwickeln Lösungen mit maßgeschneiderter Software, liefern die benötigte kundenspezifische Hardware und verstehen die Physik dahinter. Wir beschäftigen uns besonders mit industrieller Bildgebung, Optik, Messtechnik und Mikroskopie.

Invigon besteht seit 12 Jahren mit Sitz in Jena. Wir haben Spaß an neuen Technologien und cleveren, innovativen Dingen. Unser Anspruch ist die Bearbeitung spannender Projekte für Wissenschaft und Hightech-Unternehmen mit dem Ergebnis qualitativ hochwertiger Produkte.

Aufgaben

Du wirst bei uns regelmäßig neue Programme von Grund auf entwerfen. Dazu zählen die Auswahl der einzusetzenden Techniken bzw. Design Patterns und natürlich auch die Umsetzung im Team.

Du wirst dich in unsere bestehenden C++/Qt-Programme eindenken und diese weiterentwickeln. Falls du noch nicht weißt, was Smart Pointer oder das Pimpl-Idiom sind, dann solltest du dich zumindest dafür interessieren – denn du wirst sie brauchen.

Die meisten unserer Programme werden für Windows geschrieben. Wir entwickeln aber auch viele plattformunabhängige Bibliotheken.

Gelegentlich gibt es Termine mit unseren Kunden. Gemeinsam mit dir analysieren wir die Kundenanforderungen oder testen und installieren unsere Produkte vor Ort.

Wenn dir Dinge besonders liegen, dann kannst du sie bei uns auch entsprechend ausleben. Gern kannst du Algorithmen entwickeln, graphische Oberflächen entwerfen, Linux-Systeme neu aufsetzen oder Industriekameras ansprechen.

Fachliche Anforderung

Das musst du haben:

- tiefes Verständnis von C/C++ (oder den absoluten Willen, dieses zu erlangen)
- tiefes Verständnis der wichtigsten Programmierkonzepte
- Programmiererfahrung

Das wäre schön:

- Erfahrung mit Bildverarbeitung oder digitaler Signalverarbeitung
- Kenntnisse in Qt bzw. GUI-Programmierung
- Erfahrung mit Hardware-APIs, insbesondere von Industriekameras
- Erfahrung in Automatisierungstechnik
- Erfahrung mit Android oder iOS-Programmierung
- Erfahrung mit Linux-Systemen

Persönliche Anforderungen

- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- organisierte Arbeitsweise
- Problemlösungskompetenz
- ausgeprägtes analytisches Denkvermögen
- autodidaktisches Erlernen ständig neuer Techniken

Einsatzort: Jena
Start: ab sofort
Dauer: unbefristet

Für Rückfragen: Dr. Enrico Seise,
seise@invigon.de,
Telefon: 03641 54 44 93

Mehr über uns, unsere Projekte und unsere Produkte: www.invigon.de.

Bewerbungen bitte an post@invigon.de oder schriftlich an
Invigon GmbH, Hans-Knöll-Straße 6, 07745 Jena