

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

Über Invitronic

Invitronic 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.

Invitronic hat fünf Mitarbeiter und sitzt in Jena. Bei uns sitzen die Chefs noch mit am Kaffeetisch. Wir alle haben Spaß an neuen Technologien und cleveren, innovativen Dingen.

Aufgaben

Du wirst bei uns regelmäßig neue Programme von Grund auf entwerfen. Dazu zählen die Auswahl der einzusetzenden Programmiersprachen und Design Patterns und natürlich auch die Umsetzung im Team. Du wirst größere Projekte planen und Aufgabenpakete schnüren, delegieren und kontrollieren.

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.

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 optimieren, graphische Oberflächen entwerfen, Linux-Server administrieren oder Sensoren und Schrittmotoren ansprechen.

Fachliche Anforderung

Das musst du haben:

- tiefes Verständnis der wichtigsten Design Patterns
- tiefes Verständnis von C++ und Qt (oder den absoluten Willen, dieses zu erlangen)
- Programmiererfahrung

Das wäre schön:

- solide Kenntnisse in C#
- Erfahrung mit Android oder iOS-Programmierung
- Erfahrung mit Bildverarbeitung oder digitaler Signalverarbeitung
- Erfahrung mit Hardware-APIs, insbesondere von Industriekameras
- Erfahrung in Automatisierungstechnik
- Erfahrung im Administrieren von Linux-Servern

Persönliche Anforderungen

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

Einsatzort: Jena
Start: ab sofort
Dauer: unbefristet

Für Rückfragen: Thomas Jochmann,
jochmann@invitronic.de,
Telefon: 03641 54 44 95

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

Bewerbungen bitte an kontakt@invitronic.de oder schriftlich an
Invitronic GmbH, Wildenbruchstraße 15, 07745 Jena