

Software-Entwickler(in) Bildverarbeitung und Kamerasysteme (m/w/d)

Die Chromasens GmbH mit Sitz in Konstanz am Bodensee entwickelt und produziert Bilderfassungssysteme, Beleuchtung und Zeilenkameras für die industrielle Bildverarbeitung. Seit 2004 steht die Chromasens für innovative Farbzeilenkameras mit Beleuchtungstechnologien und spezifischer Software für zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Die Chromasens GmbH ist seit 2018 ein Teil der TKH Group, die mit ihren Mitgliedern einen Technologieführer der Machine Vision für Smart Solutions geschaffen hat.

In unserem wachsenden Team der Bildverarbeitung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Verstärkung im Bereich Host-Software für Bilderarbeitungssysteme. Sie arbeiten in einem jungen dynamischen Team an innovativen Produkten und kundenspezifischen Projekten mit messtechnischen Aufgaben, wie beispielsweise hochauflösende Stereozeilenkameras.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von APIs für die Bildverarbeitung
- Entwicklung unseres Gen<I>CAM basierten Kamera SDK
- Entwicklung unseres CUDA basierten SDK zur Rekonstruktion von 3D Daten
- Entwicklung von plattformunabhängigen GUIs (QT), welche unsere Kunden begeistern

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik / Technische Informatik / Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige Programmiererfahrung mit C++
- Sicheres Einsetzen von Standard-Bibliotheken aus dem BV-Umfeld (z.B. OpenCV)
- Erfahrung in der Python-Programmierung von Vorteil
- Erfahrung mit objektorientierter Programmierung und der Implementierung von komplexen SW-Systemen
- Gute Kenntnisse im Umgang mit modernen Entwicklungswerkzeugen (MS Visual Studio 2015 und höher, GIT, SVN, etc.)
- Sie verfügen über gute Kenntnisse der Methoden des Softwareengineerings und Erfahrungen im Requirement Management
- Gute Kenntnisse im Bereich Bildverarbeitung, Messtechnik, Datenanalyse oder Klassifikationsalgorithmen
- Analytische Denkweise und Teamfähigkeit
- Erfahrung auf MS Windows und Linux-Systemen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Stellenausschreibung

Wir bieten:

- Ein offenes und internationales Team
- Freiraum zur persönlichen Entwicklung
- Homeoffice
- Möglichkeiten zur Fortbildung
- Einen attraktiven Arbeitsort
- Kantine

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wenn Sie vorab Fragen haben oder Sie sich bewerben möchten, wenden Sie sich bitte (bei Bewerbung mit aussagekräftigem CV sowie der Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung) an Frau Sylvia Hilbring unter Tel: 07531 / 876-744 oder E-Mail: jobs@chromasens.de