



Die **opdi-tex GmbH** in Eresing ist seit fast 20 Jahren im Bereich der Bildverarbeitung als innovativer Technologie-Partner tätig. Für Maschinenbau-Unternehmen entwickeln wir industrielle Kamerasysteme mit optionaler 3D-Auswertung zur visuellen Inspektion und Qualitätskontrolle.

In Zeiten von Industrie 4.0 unterstützen wir unsere Kunden bei anspruchsvollen Automatisierungsaufgaben, diese kompetent und wirtschaftlich zu lösen. Dabei designen wir alles von der Lichtquelle über komplexe Hardware auf SoC Basis bis zur Auswertung und Bedienerschnittstelle. Verwendungsgebiete sind in Branchen wie Automobilbau über Food, Print und Textil-/Carbon-Herstellung bis hin zur Verpackungsindustrie. Meist unter dem Namen der Auftraggeber sind weltweit über 2000 Visions-Systemen erfolgreich im Einsatz!

Hochtechnologie vom Ammersee – Deine neue Herausforderung?

Werde auch Du Teil des Entwicklerteams der opdi-tex GmbH und bringe Dein Know-How und Deine Persönlichkeit ab sofort bei uns ein als

Informatiker / Softwareentwickler (m/w/d) mit Schwerpunkt Image Processing, Web Design

bei der opdi-tex GmbH in Eresing
(A96 / westlich von München, 10 Auto-Min. vom Ammersee im Fünfseenland)



Deine Aufgabe

- Du entwickelst mit modernsten Methoden und Systemen automatische Erkennungssoftware für die Automatisierungstechnik
- Deine Software liefert die Werte für Roboter, um Teile zu sortieren, zu greifen und zu bewerten
- Deine Arbeiten laufen unter Linux auf Echtzeitbasis oder auf spezialisierter Hardware z.B. dem Movidius Stick von Intel, auf GPUs oder LCAs.
- Du gestaltest die Bedienoberflächen, Ablaufsteuerungen und Interprozesskommunikation mit und für unsere Kunden.
- Du entwirfst Algorithmen, die über openCV hinausgehen und industrietauglich sind
- Du hast Interesse an Bildverarbeitung, an V4L2, PCL und openCV
- Die Implementierung als Software / Hardware Co-Design reizt Dich

Die Bereiche dafür sind beispielsweise:

- Bildverarbeitung im Bereich Objekterkennung und Strukturanalyse

- Neuronale Netze
- Web-Programmierung von Bedienoberflächen für diese Aufgaben
- weitere nach Rücksprache

Dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Hochschulstudium als Bachelor oder Master im Bereich Elektrotechnik, Informatik allgemein oder technische Informatik
- Prozessoren wie Intel, Nvidia, ARM oder NIOS sind Dir vertraut
- Begriffe wie Tensorflow, Cafe, CNN, Deep Learning, neuronale Netze, Movidius sind dir nicht fremd
- Optimalerweise besitzt Du Erfahrung im Bereich Bildverarbeitung
- Fundierte Kenntnisse in C, C++, Java und Python sind für Dich selbstverständlich
- Neugier und Interesse an Technologie treiben Dich voran

Wir bieten Dir an

- in einem hoch motivierten Team an immer wieder herausfordernde Aufgaben zu gelangen, diese mit zu entwerfen und umzusetzen
- in Kontakt mit neuesten Technologien zu kommen und diese persönlich erproben zu dürfen
- Dich passend weiterbilden zu können
- Kontakt zu unseren interessanten Kunden weltweit zu bekommen
- eigenverantwortlich und selbständig zu arbeiten
- in der Metropolregion München, im Fünfseenland, 10 Auto-Minuten nordwestlich vom Ammersee (Landkreis Landsberg a. Lech)
- Menschlichkeit und Wertschätzung mit einer flachen Hierarchie
- ein attraktives Vergütungssystem
- flexible Arbeitszeiten



Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann sende bitte Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Deiner Gehaltsvorstellungen per E-Mail an: jobs@opdi-tex.de

Wir freuen uns drauf!



Bei Fragen stehen Dir Andrea Sprenger oder Andreas Gareis gern zur Verfügung: Tel. 08193 – 937103

Weitere Stellenangebote findest Du unter
>> <https://www.opdi-tex.de/stellenangebote/>