



senswork ist Experte für Komplettlösungen im Bereich der industriellen Bildverarbeitung, der optischen Inspektion, Deep Learning und im Prüfgerätebau. Unsere Lösungen zur Automatisierung und Qualitätssicherung werden täglich in zahlreichen Branchen wie der Automobilindustrie, dem Maschinenbau oder der Medizintechnik eingesetzt. Von unseren Standorten Burghausen und München aus betreuen wir namhafte Kunden aus Industrie und Forschung. Wir analysieren Aufgaben im Detail und gehen auf individuelle Vorgaben ein, um ein passgenaues Kamerasystem, den perfekten Prüfplatz oder das ideale Prüfgerät zu entwickeln. So ist jedes Projekt anders, jeder Arbeitstag bietet neue Herausforderungen. **Wenn auch Du gerne einen Schritt voraus bist, freuen wir uns auf Dich!**

MASTERARBEIT

STANDORT: München oder Burghausen, START: ab sofort

THEMA: Schnelle Verarbeitung hochauflösender HDR-Bilddaten auf GPU-Basis in der Fokusvariation

Im Rahmen eines geförderten Forschungsprojekts erarbeitest Du Methoden zur hochparallelen Verarbeitung von Bildsequenzen. Ziel ist dabei die effiziente Erzeugung von 3D-Datensätzen aus HDR-Bilddaten, die durch Anwendung der Fokusvariations-Methode gewonnen werden.

Die Arbeit umfasst ein breites Spektrum an Aufgabenstellungen, die von Konfiguration und Betrieb eines High-Speed-Kamerasystems über die elektronische Ansteuerung externer Komponenten bis zur Entwicklung einer Software-Lösung für die Generierung der 3D-Daten reichen.

Dich erwarten ein kreatives Umfeld, eine überdurchschnittliche Bezahlung bereits im Rahmen der Abschlussarbeit, freie Gestaltungsmöglichkeiten und die Aussicht auf eine Festanstellung.

Wir bieten Dir

- » Eine **abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit** mit interessanter, fachlicher Herausforderung und viel Potential für kreatives Arbeiten
- » Ein **hohes Maß an Eigenverantwortung** und Entscheidungsfreiheit dank flacher Hierarchie
- » **Überdurchschnittliche Bezahlung**
- » Aussicht auf Festanstellung

Bist Du die/der Richtige für uns?

Dann freuen wir uns auf Deine interessante Bewerbung per E-Mail an karriere@senswork.com oder per Post an: **senswork** GmbH, Gewerbepark Lindach D 3, 84489 Burghausen. Dein Ansprechpartner ist Rainer Obergrußberger.