

Smarte Absolventen für Mainzer Start Up gesucht

Die MSTVision GmbH ist ein junges Unternehmen im Bereich der industriellen Bildverarbeitung, das sowohl Entwicklungsdienstleistungen für Industriepartner anbietet als auch eigene innovative Lösungen an den Markt bringt. Im Mittelpunkt unseres Unternehmens stehen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Auf ihrer Motivation und ihrem Wissen basiert unser Erfolg.

Gemeinsam stellen wir uns jeden Tag aufs Neue begeistert den technischen Herausforderungen unserer anspruchsvollen Projekte, für die wir nur hochwertige Entwicklungstools, wie z.B. Halcon und Visual Applets, einsetzen.

Für aktuelle Kundenaufträge und strategische Entwicklungsprojekte, suchen wir engagierte Studierende, die ihre theoretischen Kenntnisse im Rahmen einer Abschluss- oder Studienarbeit anwenden bzw. als studentische Hilfskraft im praktischen Umfeld arbeiten und ihr Know-How erweitern möchten.

Deine möglichen Herausforderungen

- Zeilenkamertechnologien: Oberflächeninspektion mit Radiometric Stereo, multispektralen Beleuchtungen, Deflektometrie
- FPGA basierte Bildverarbeitung: Highspeed Multiplexing, beschleunigtes Radiometric Stereo, Analyse von Materialströmen inkl. direkter Ansteuerung von Ausblaseinheiten
- Mitarbeit in unseren aktuellen Projekten in den Bereichen Medizintechnik, Robot Vision, Materialsortierung (bei Interesse und Eignung ggf. mit Auslandsaufenthalt, z.B. in China)
- Praktische Labortätigkeiten wie die Erstellung von Versuchsaufbauten inkl. Synchronisation von Beleuchtungen, Bilderfassung und weiteren Hardwarekomponenten
- Umsetzung benötigter Algorithmen in Halcon und/oder Visual Applets

Du solltest mitbringen

- Studium der Optotechnik und Bildverarbeitung, Elektrotechnik, Informatik o.Ä.
- Interesse an der Arbeit mit modernsten Technologien auf Hard- und Softwareebene
- Selbständige Arbeitsweise, Flexibilität, Belastbarkeit, Teamfähigkeit, Interesse an Technik

Wir bieten Dir

- Individuelle und persönliche Betreuung durch qualifizierte Kollegen
- Zusammenarbeit mit einem jungen, engagierten Team
- Praxiserfahrung durch Mitarbeit in unseren Kundenprojekten
- Zugang zu zukunftsreichen Hard- und Softwareplattformen

Als agiles, wachsendes Unternehmen bestehen bei uns reichhaltige Möglichkeiten für den Einstieg in die Welt der industriellen Bildverarbeitung.

Du hast Interesse: info@mstvision.de

Sende bitte Deine aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Deinem möglichen Starttermin per Email an info@mstvision.de.

Wir freuen uns darauf, Dich kennen zu lernen.