

Gesucht 2x Embedded System-/FPGA-Entwickler (w/m)

Der Arbeitgeber ist ein deutsches Unternehmen, Marktführer und befasst sich mit der Konzeption, Planung und Herstellung von komplexen Bilderfassungssystemen für die industrielle Bildverarbeitungsbranche. Das Angebotsspektrum umfasst die ganze Bandbreite moderner Kamera- und Beleuchtungssystemlösungen für nahezu alle Branchen der Industrie, insbesondere der Druck- und Halbleiterindustrie sowie im Bereich der Dokumentenspeichersysteme. Derzeit sind ca. 70 Mitarbeiter beschäftigt.

Sie entwickeln in einem Team innovative „Machine Vision“ Kameratechnologie. Von der Ansteuerung modernster Bildsensoren, der Bildverarbeitung in der Kamera mit FPGA „System on Chip“ bis hin zu den neuesten Schnittstellentechnologien haben Sie ein interessantes Arbeitsgebiet.

Ihr Aufgabenbereich

- Weiterentwicklung unserer Schnittstellentechnologien
- Weiterentwicklung unserer Bildverarbeitungsplattformen
- Entwicklung und Implementierung von Bildverarbeitungsalgorithmen (z.B. 3D Stereo Vision)
- Embedded SW-Entwicklung auf z.B. MicroBlaze / Arm
- Unterstützung beim Schaltungsentwurf für FPGA-Boards

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium in Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Informatik oder Ähnlichem
- Erfahrung in der Programmierung mit VHDL/Verilog/C/C++
- Idealerweise Erfahrung in der Entwicklung von Bildverarbeitungssystemen
- Erfahrung mit der Xilinx-Entwicklungsumgebung ISE/VIVADO
- Selbstständige Arbeitsweise sowie eine hohe Teamfähigkeit
- Aufgrund unserer internationalen Ausrichtung sind gute Englischkenntnisse wichtig

Wir bieten:

- klare Entwicklungsperspektiven in einem dynamischen und wachsenden Markt
- eine Unternehmenskultur die familiär und modern ist
- Fach- und Führungspositionen besetzen wir in erster Linie intern
- Abwechslungsreiche Tätigkeit in einem modernen Unternehmen in einem internationalen Umfeld
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, Homeoffice ... und vieles mehr

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit der Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung senden Sie bitte an: info@german-institut.com