



Solectrix sucht in Fürth ...

... zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Image Processing Engineer (m/w/d)

Lust auf Embedded-Elektronik bei einem innovativen Entwicklungsdienstleister?

Dann bringen Sie Ihr Wissen und Können bei **Solectrix** ein. Als Teil unseres engagierten Teams mit derzeit etwa 130 Mitarbeitern arbeiten Sie für namhafte Kunden in einem Branchenspektrum, das von der Automobil- und Medizintechnik, über die Industrie, bis hin zur professionellen Kamera- und Videotechnik für die Filmindustrie reicht.

Ihre Aufgaben:

- + Architekturentwurf von Image Signal Processing Pipelines (ISPs)
- + Simulation und Modellierung von ISP-Modulen in SW
- + Bewertung von Bild- und Videoqualität zur Optimierung der ISP
- + Optimierung der Bildsensor-Settings für bestmögliche Bildqualität
- + Entwicklung und Pflege von Bildverarbeitungsalgorithmen
- + Technische Dokumentation der ISP-Module
- + Enge Zusammenarbeit mit FPGA- und Softwareentwicklung
- + Unterstützung bei der Auslegung optischer Systeme

Ihr Profil:

- + Abgeschlossenes Studium, bevorzugt in der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik/Softwaretechnik oder vergleichbar
- + Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Entwicklung, Optimierung und Konfiguration von ISPs sowie der Charakterisierung von Bildsensoren
- + Bestehende Erfahrungen mit ISP-Implementierungen im FPGA von Vorteil
- + Starkes technisches Verständnis von Algorithmen für bildverarbeitende Systeme
- + Fundierte praktische Kenntnisse von Kamera-/Videoschnittstellen wie HDMI, MIPI CSI-2, u. w.
- + Gute Kommunikationsfähigkeit
- + Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- + Motivation, ein Projekt auf höchstes technisches Niveau zu bringen
- + Hohe Motivation, ISP-Projekte technisch nach vorne zu bringen

Wir bieten:

- + Mitarbeit an High-End-Produkten, die sich durch Qualität und Innovation auszeichnen
- + Möglichkeiten, Ihre Expertise und Ihr Fachwissen in unsere Projekte einzubringen
- + Ein kreatives Arbeitsumfeld mit modern ausgestatteten Arbeitsplätzen und der Möglichkeit des mobilen Arbeitens von zuhause aus
- + Eine Wohlfühlatmosphäre mit Getränken, Obst, Sportangeboten und eigenem Bistro

Interessiert? Erfahren Sie mehr über uns unter: www.solectrix.de www.automotive.sx www.imaging.sx

Wir freuen uns sehr auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per Mail.

Kontakt: karriere@solectrix.de

solectrix
high end electronics solutions