



“Technology leader in the machine vision industry for smart solutions”  
LAKESIGHT TECHNOLOGIES Holding GmbH

Wir suchen für unseren Standort in Konstanz einen

## FPGA Entwickler Bereich Machine Vision (m/w/d)

### Wir bieten

- ein internationales Umfeld mit klaren Entwicklungsperspektiven
- spannende Herausforderungen
- sehr abwechslungsreiche Aufgaben in einem dynamischen und wachsenden Markt

**Wir stärken mit unseren Produkten den Nachhaltigkeitsgedanken und bieten Gestaltungsspielraum für engagierte Persönlichkeiten!**

### Die Firmengruppe LAKESIGHT TECHNOLOGIES Holding GmbH

- schafft mit Ihren Töchtern in Europa einen „Technology leader in the machine vision industry for smart solutions“
- steht für Konzeption, Planung und Herstellung von komplexen Bilderfassungssystemen in den drei Bereichen Vision Solution, Systems und Mobility
- bietet ein umfassendes Angebotsspektrum moderner Kamera- und Beleuchtungssystemlösungen für nahezu alle Branchen der Industrie
- ist Experte im Bereich der Druck- und Halbleiterindustrie sowie im Bereich der Dokumentenspeichersysteme

### Ihr Aufgabenbereich

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

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium in Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Informatik oder Ähnlichem
- Hohes Interesse an elektrischen und optoelektronischen Systemen
- Erfahrung in der Programmierung mit VHDL / Verilog / C / C++
- Idealerweise Erfahrung in der Benutzung und Entwicklung von Bildverarbeitungssystemen
- Erfahrung mit der Xilinx-Entwicklungsumgebung ISE / VIVADO
- Selbstständige Arbeitsweise sowie eine hohe Teamfähigkeit
- Gewinnendes Auftreten und starke kommunikative Fähigkeiten
- Englischkenntnisse entsprechend CEF Level B2

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wenn Sie vorab Fragen haben oder Sie sich bewerben möchten, wenden Sie sich bitte (bei Bewerbung mit Ihren vollständigen Unterlagen (BITTE in einer pdf) sowie der Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung) an **Frau Sylvia Hilbring** unter **Tel: 07531 / 876-744** oder **E-Mail: [jobs@lakesighttechnologies.com](mailto:jobs@lakesighttechnologies.com)**

**Anschrift:** Chromasens GmbH,  
Max Stromeyer Straße 116, 78467 Konstanz