



kappa 



# FPGA

## Entwicklungsingenieur (m/w)

### Dafür suchen wir Sie:

- Entwicklung der Videosignalverarbeitung in High-End-Kamerasystemen
- Anforderungsanalyse, Konzeption, Implementierung und Integration von komplexen Algorithmen (VHDL)
- Simulation und Verifikation der Designs durch automatisierte Testbenches / Skripts
- Inbetriebnahme von FPGA Designs sowie messtechnische Überprüfung der programmierten Schnittstellen
- Selbstständige Umsetzung von Designs in komplexen Spezifikationen
- Dokumentation und Review von FPGA Designs
- Mitarbeit in einem jungen und motivierten Projektteam

### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Embedded Systems, Informationstechnik oder vergleichbar
- Umfangreiche und mehrjährige Erfahrung im Bereich FPGA Design und -Simulation (VHDL) notwendig
- Erfahrung in der Timinganalyse und Constraining für High Speed Systeme von Vorteil
- Kenntnisse in CMOS Sensoren und / oder Bildverarbeitung wünschenswert
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Aviation (DO-254)
- Zielorientierte und strukturierte Arbeitsweise
- Kundenorientierung sowie eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Hohes Engagement, Eigeninitiative und Lernbereitschaft
- Gute Deutsch- und sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten:

- Aufgabenstellungen so vielfältig und abwechslungsreich wie unsere Technik
- Berufliche Perspektive für Mitarbeiter, die eigenverantwortlich arbeiten möchten und den Bereich FPGA Design mitgestalten wollen
- Kurze Entscheidungswege sowie Gestaltung- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein hochmotiviertes Team und familiäres Unternehmensumfeld
- Berufsbezogene Weiterbildung und betriebliche Altersvorsorge
- 30 Tages Jahresurlaub

### Attraktiver Standort zentral in

**Deutschland:** Göttingen ist eine lebendige Universitätsstadt in wunderschöner grüner Umgebung mit hohem Freizeitwert - hier kann man gut leben. Kappa ist nur 10 Auto- oder 15 sportliche Fahrradminuten entfernt von der Göttinger Innenstadt. Sie haben oder wollen vielleicht Familie? Mit einem exzellenten Schul- und Kinderbetreuungsangebot sind Göttingen und Umgebung der perfekte Ort dafür. Hier ist die grüne Mitte Deutschlands und dank ICE- und Autobahnanschluss sind Sie schnell überall sonst.

### Passt oder passt fast?

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an:

Kappa optronics GmbH

Patricia Wagner

Kleines Feld 6

37130 Gleichen

p.wagner@kappa-optronics.com

www.kappa-optronics.com

Datenschutz: <https://www.kappa-optronics.com/de/services/datenschutz.cfm>

