



Für unseren Zentralbereich Forschung und Entwicklung suchen wir Sie als
FPGA-Entwickler (m/w/d)
in Vollzeit

Licht ist unser Element, motivierte Mitarbeiter unser Fundament und Neugier unser Antrieb. Mit fast 500 Angestellten weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben wir optische Messtechnik für Forschung und Industrie. Ob in Raumfahrt, Nanotechnologie oder Maschinenbau – unser Know-how ist branchen-übergreifend gefragt. Als Hightech-Unternehmen und Weltmarktführer stehen wir für zukunftsweisende Technologien und bieten unseren Mitarbeitern seit über 50 Jahren spannende Projekte und sichere Arbeitsplätze.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Firmware und Elektronik für innovative optische Messsysteme
- FPGA und SoC-Programmierung mit VHDL und C-Synthese zur Echtzeitverarbeitung von Mess- und Videodaten
- Linux-Programmierung auf SoC
- Erstellung von Anforderungsspezifikationen, sowie gegebenenfalls die Betreuung externer Entwicklungspartner
- Mitarbeit in Entwicklungsprojekten von der ersten Machbarkeitsstudie über Prototyp bis hin zur Fertigungseinführung

Ihr Profil:

- Abschluss in einer Ingenieurwissenschaft mit Inhalten aus Elektronik und Informatik
- Erfahrungen in der Firmware-Entwicklung von FPGAs und Mikrocontrollern
- Kenntnisse und Erfahrungen in digitaler und analoger Schaltungstechnik sowie von Xilinx-SoC, Linux Network Stack, Feldbussystemen und TCP/IP
- Sie sind eine proaktive und flexible Persönlichkeit mit guten Kommunikationsfähigkeiten, Ausdauer und analytischem Denken

Wir bieten:

- Die Möglichkeit zum hybriden Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten und 30 Urlaubstage pro Jahr
- 13. Monatsgehalt und Jahresabschlussbonus
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Fitnessraum mit Sportkursen

Die Stelle ist unbefristet und ab sofort zu besetzen. Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Bitte richten Sie diese unter Angabe Ihres Gehaltswunsches und des frühestmöglichen Eintrittstermins mit der **Kennziffer 23-EW-013** an: