

## **Entwickler/-in (w/m/d) für (Embedded) Hardware & Elektronik**

greateyes ist ein innovatives, technologieorientiertes Unternehmen mit Sitz in Berlin-Adlershof. Unser Geschäftsfeld umfasst Entwicklung, Produktion und Verkauf von hochempfindlichen Kameras sowie optischen Inspektionssystemen. Wir arbeiten mit Leidenschaft und Engagement für unsere nationalen und internationalen Kunden aus Industrie und Wissenschaft.

Für die Erweiterung unseres Entwicklungsteams suchen wir insbesondere im Bereich der Hardware- und Elektronikentwicklung Verstärkung im Rahmen einer Teil- oder Vollzeitanstellung. Wir bieten eine interessante Position mit vielfältigem Aufgabenspektrum – entsprechend Ihrem Profil ist ebenso ein fachübergreifendes Arbeiten mit weiteren Aufgaben im Bereich der Konstruktion (CAD) sowie der Software- oder Firmwareentwicklung möglich.

### **Zu Ihren Aufgaben gehören vorrangig:**

- Eigenverantwortliche Entwicklung von neuen Konzepten und Lösungswegen im Bereich der Hardware und Elektronik (digital & analog) wissenschaftlicher Kameras sowie von Mess- und Steuergeräten für Industrie- und Laboranwendungen
- Bauteilauswahl, Schaltungsdesign & -simulation sowie PCB-Layout-Erstellung hinsichtlich vorgegebener technischer Kriterien
- Aufbau, Inbetriebnahme und Verifikation von Baugruppen und Prototypen
- Erstellung der entwicklungsbegleitenden technischen Dokumentation und Unterstützung während der Überleitung in die Produktion (z.B. Erstellung von Stücklisten, Montage-, Prüf- & Bedienungsanleitungen)
- Eigenverantwortliche Koordinierung und Bearbeitung von (Teil-)Projekten in der Entwicklung unter Einhaltung von Spezifikationen bzw. wirtschaftlichen, technischen und zeitlichen Zielvorgaben
- Regelmäßige Zusammenarbeit & Abstimmung mit Kunden, Lieferanten und den anderen Fachbereichen

### **Ihr Profil:**

- erfolgreich abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium im Bereich Elektro-/Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Berufsausbildung oder Qualifikation in einer technischen Disziplin mit dem Schwerpunkt
- Elektronikdesign & Hardwareentwicklung
- sichere und anwendungsbereite Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung und -simulation sowie im Schaltplanentwurf & Platinenlayout
- fundierte Kenntnisse insbesondere in der digitalen Signalverarbeitung sowie Mess-/Regelungstechnik
- sicherer Umgang mit gängiger Mess- und Prüftechnik zur Analyse elektronischer Baugruppen
- selbstständige, kreative Arbeitsweise und Interesse neue Ideen zu entwickeln und umzusetzen
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **wünschenswert:**

- erste Berufserfahrung im Bereich Elektronikentwicklung (analog und digital), vorzugsweise auf dem Gebiet optischer Sensorsysteme
- gute physikalisch-technischen Kenntnisse, insbesondere im Bereich Sensorik, Optik, Messtechnik
- Kenntnisse im Bereich EMV, Lötkenntnisse von Standard-/SMD-Bauteilen
- Lust auf gelegentliche nationale / internationale Reisetätigkeit

**Wir haben Ihr Interesse geweckt?** Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung in elektronischer Form an [jobs@greateyes.de](mailto:jobs@greateyes.de) - wir freuen uns darauf!

