



Elektronik- und Testingenieur für wissenschaftliche Kameras

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

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir Verstärkung in den Bereichen Qualitätsmanagement, fertigungs-begleitende Fehleranalyse und Kundensupport in Teilzeit oder Vollzeit. Wir bieten eine interessante Position mit einem abwechslungsreichen Aufgabenspektrum – entsprechend Ihrem Profil.

Unterstützen Sie unsere Kunden und Kollegen bei technischen Fragen und Problemen. Werden Sie zur Schnittstelle zwischen Entwicklung, Produktion und Vertrieb, denn alle Abteilungen bei greateyes arbeiten Hand in Hand für die Zufriedenheit unserer Kunden.

Aufgabenschwerpunkte im Einzelnen:

- Fertigungsbegleitende Qualitätskontrolle
- Bewertung und Beseitigung von Fehlerquellen sowie Entwicklung von Strategien und Prozessen zur Fehlervermeidung
- Troubleshooting / Elektrotechnische Fehlersuche an wissenschaftlichen Kameras
- Dokumentation von Fehlern und Risiken
- Bearbeitung von Supportfällen und Untersuchung von Rückläufern von unseren weltweiten Kunden aus Wissenschaft und Industrie
- Unterstützung bei der Überführung von Entwicklungen in die Serienproduktion und Erstellung der technischen Dokumentation
- Inbetriebnahme und Verifikation von Baugruppen und Prototypen

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Elektro-/Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Berufsausbildung oder Qualifikation in einer technischen Disziplin mit den Schwerpunkten Elektronikdesign und Hardwareentwicklung
- Sichere und anwendungsbereite Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung und -simulation sowie im Schaltplanentwurf und Leiterplattenlayout
- Fundierte Kenntnisse insbesondere in der digitalen Signalverarbeitung sowie Mess-/Regelungstechnik
- Sicherer Umgang mit gängiger Mess- und Prüftechnik zur Analyse elektronischer Baugruppen
- Kenntnisse im Bereich EMV, Lötkenntnisse von Standard-/SMD-Bauteilen
- Selbstständige, kreative Arbeitsweise und Interesse an der Entwicklung und Umsetzung neuer Ideen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

wünschenswert:

- Berufserfahrung im Bereich der strategischen Fehlersuche (analog und digital), vorzugsweise im Bereich optischer Sensorsysteme
- 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 – wir freuen uns darauf.