

Stellenbeschreibung

Funktion	Hardwareentwickler-in (m/w/d) - Elektrotechnik
Abteilung	Entwicklungsabteilung / R&D

Elysia-raytest ist ein internationaler Lösungsanbieter für Nuklearmedizin, Strahlenschutz, radiopharmazeutische Produktion, pharmazeutische Forschung und agrochemische Industrie. Wir vertreiben, entwickeln und produzieren Instrumente, Software und Dienstleistungen für die Qualitätskontrolle und Produktion radioaktiver Stoffe. Mit Hauptsitz und Laboreinrichtungen in Lüttich, Belgien, und einem Standort in Straubenhardt, Deutschland, sind wir einer der führenden Spezialisten für die Messung und Detektion von Radioaktivität. Unsere Kunden sind Forschungsinstitute, radiopharmazeutische Produktionsstätten, pharmazeutische Unternehmen und nuklearmedizinische Zentren.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen Entwicklungsingenieur Elektrotechnik (m/w/d) für unseren Betrieb in Straubenhardt.

1. IHRE AUFGABEN

- Entwicklung und Konstruktion von analogen und digitalen Schaltungen, Baugruppen und Geräte
- Bauteilauswahl und -qualifizierung im Rahmen von Entwicklungsprojekten und Produktpflege
- Begleitung der Produktentstehung inklusive EMV-Qualifikation und Risikoanalyse
- Enge Zusammenarbeit mit Schnittstellenabteilungen z.B. der Fertigung Elektronik
- Optimieren vorhandener Elektronikkomponenten
- Erstellung und Ergänzung von Pflichtenheften und Dokumentationen, wie Datenblätter, Manuals, Fertigungsanleitungen und Testprozeduren

2. IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Techniker oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse hinsichtlich Schaltplanentwicklung und Dimensionierung von Analog / Digital / Microcontroller-Schaltungen
- Erfahrung in der Mikroprozessorprogrammierung mit der Programmiersprache C
- Kenntnisse im Bereich der programmierbaren Logik (FPGA) von Vorteil
- Versierter Umgang mit Entwicklungstools (idealerweise Altium)
- Sie überzeugen durch selbstständige, kreative Arbeitsweise und verfügen über eine analytisch-strukturierte Vorgehensweise
- Sie sind innovativ und offen für Neues und besitzen eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Stellenbeschreibung

3. WAS WIR IHNEN BIETEN

- Verantwortungsvolle und interessante Aufgaben in einem zukunftsorientierten und stetig wachsenden, internationalen Unternehmen
- Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Ein motiviertes Team und eine offene Unternehmenskultur
- Möglichkeit zur Entfaltung und Entwicklung der eigenen Fähigkeiten und Kenntnisse
- Einen sicheren Arbeitsplatz mit einem unbefristeten Arbeitsvertrag

4. KONTAKT

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an thilo.walker@elysia-raytest.com. Bei Fragen steht Ihnen Thilo Walker unter 07082 / 92 55 0 zur Verfügung.