



[Job-ID: 201812]

System-Ingenieur (Elektronikentwicklung) - in der Medizintechnik (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Entwurf und Auslegung von Systemarchitekturen medizinischer Laser
- Umsetzung von Systemdesign in digitalen Schaltungen für Mikrocontroller und FPGAs
- Erstellung der Systemanforderungen
- Verantwortlich für die Erstellung der ‚Traceability‘ zwischen Systemanforderungen und Userneeds
- Erstellung von Systemarchitekturen unter der Prämisse der Minimierung von technischen Risiken oder Verbesserung der Architektur
- Review der abgeleiteten Detailspezifikationen
- Erstellung der medizinischen Risikoanalyse und der Sicherheitsarchitektur zusammen mit Kollegen aus dem Team
- Kompromisse finden zwischen Kosten, Entwicklungszeit und technischer Lösung eines Subsystems
- Je nach Qualifikation und Eignung kann das Aufgabenfeld entsprechend erweitert/ variiert werden
- Zusammenarbeit mit Compliance Engineering um die medizinische Zulassung zu begleiten

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, des Ingenieurwesens oder der Naturwissenschaften
- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik oder einem ähnlichen Studiengang
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in den Bereichen Elektronik- und Software- oder FPGA Entwicklung
- Erfahrung in den entsprechenden Normen (IEC60601-1, ISO14971) wünschenswert
- Kommunikativer Teamplayer
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft – etwa 2 Wochen im Jahr

Unser Angebot

Sie möchten in einem stark wachsenden internationalen Unternehmen, bei flachen Hierarchien, flexiblen Arbeitszeiten und 30 Tagen Urlaub Ihren persönlichen Footprint hinterlassen und bei der Erreichung von ambitionierten Unternehmenszielen mitwirken? Sie wollen mit uns wachsen und mit Ihren Fähigkeiten Innovationen im Bereich der medizinischen Lasertechnik gestalten?

STELLENINFORMATION

Job ID.:

201812

Anstellungsart:

Vollzeit

Starttermin:

Ab sofort

Standort:

KONTAKTDETAILS

Ansprechpartner:

Frau Papadimitriou

Email:

Epapadimitriou@lisalaser.de

ZUM UNTERNEHMEN

www.lisalaser.de

➔ **Dann bewerben Sie sich jetzt!**