

PCB Layouter (HW Designer)

Wer wir sind

Roche Diagnostics International AG in Rotkreuz ist ein weltweit führender Anbieter diagnostischer Systeme für Kliniken, Labors und Arztpraxen. In Rotkreuz arbeiten mehr als 2200 Personen, womit dieser Standort zu den wichtigsten von Roche Diagnostics zählt.

Roche ist ein Arbeitgeber, der für Chancengleichheit steht und ungesetzliche Diskriminierung aufgrund von Ethnizität, Hautfarbe, Religion, Geschlecht, sexueller Ausrichtung, Geschlechtsidentität und -Ausdruck, nationaler Herkunft und Abstammung, Alter, mentaler und physischer Behinderung, medizinischem Zustand, Familienstand, Armeezugehörigkeit oder jeglicher anderer Charakteristik, die gesetzlich geschützt ist, strikt verbietet und unterbindet.

Was Sie erwartet

RDI Electronic Services stellt Elektronik-Dienstleistungen zur Verfügung und unterstützt so die Elektronik-Ingenieure der Entwicklungsabteilungen aller Business Areas & SIS, wie auch Operations und den Einkauf.

Ihre Hauptaufgaben sind wie folgt:

- Erstellen von PCB-Layouts in Mentor Graphics Expedition inkl. allen Produktionsunterlagen und fachtechnischen Dokumentation
- Betreuung und Erweiterung der PCB-Library inkl. Erstellung von Symbolen und Parts, inkl. deren Dokumentation
- Beratung der Entwicklungsingenieure in ECAD-Themen inkl. Herstellbarkeit, Testbarkeit und neue Technologien
- Konvertierung von Schemas und Layouts aus anderen ECAD-Systemen ins Mentor Graphics Expedition
- Aufbau und Weitergabe von Informationen und Knowhow an Entwicklung, Operations und Extern
- Mithilfe am Entscheid für Intern- oder Externvergabe
- Zeichnen von elektronischen Schemas in Mentor Graphics Expedition nach Vorgaben von EI. Ingenieuren
- Mitarbeit im Component Engineering (Bauteilemanagement) und eventuell Mithilfe bei der Betreuung der EMV-Kammer und des Sicherheitslabors inkl. Beratung der Ingenieure in diesen Themen

Wer Sie sind

Sie sind offen für neue Ideen und hinterfragen konventionelle Denkmuster. Sie schätzen es, in einer leistungsorientierten Umgebung zu arbeiten, die von gegenseitigem Respekt, Diskussion und Zusammenarbeit getragen wird. Dann ist Roche für Sie der Ausgangspunkt für ein spannendes und internationales Arbeitsumfeld mit vielfältigen Entwicklungschancen.

Sie bringen folgendes Profil mit:

- Elektronik Grundausbildung und eine Weiterbildung zum PCB-Layouter
- Mehrere Jahre Erfahrung im Layouting Mentor Expedition von mittleren und grossen Designs mit 6 und mehr Layern
- Systemverständnis inkl. EMV & Safety
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise sowie ein Teamplayer
- Systematische und strukturierte Arbeitsweise
- Erfahrung mit Mentor Expedition Graphic ECAD Layout und Schema
- Fließend in Deutsch und Basiskennnisse in Englisch
- Erfahrung in der Simulation und Verifikation der Leiterplatten (pre- und post-Simulation) wäre von Vorteil

Job ID Nr.: 201809-122364

<http://www.roche.com/careers.htm>

*Make your mark.
Improve lives.*

