



Leiterplatten-Layouter (m/w/d)

hema ist ein führender Entwicklungsdienstleister der Elektronikindustrie im Bereich Hardware- und Softwaredesign für Embedded Vision Boards und Systeme für Anwendungen in der industriellen Automatisierungstechnik, Verteidigungs- und Sicherheitstechnik.

Von der Beratung und Konzeption über Design (FPGAs, DSPs, Embedded Processors), Qualifizierungen, Rapid Prototyping und Kleinserienproduktion bis hin zum Lifecycle-Management bietet hema alles aus einer Hand. Mit rund 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und Ihnen sorgen wir dafür, dass unsere Kunden auch in Zukunft erfolgreich sind.

Ihre Herausforderungen

- Entwerfen und Erstellen von Leiterplatten-Layouts (auf Basis von Stromlaufplänen für elektronische Schaltungen)
- Erstellung komplexer Platinendesigns unter Beachtung der Voraussetzungen zur Signalintegrität, Leiterplattentechnologie sowie den mechanischen und konstruktiven Randbedingungen
- Aufbereitung der Daten für die Leiterplattenproduktion
- Verantwortlichkeit für die Abstimmung der Layoutergebnisse mit der Entwicklung und Produktion
- Verantwortlichkeit für die Erstellung und Pflege der Bauteilebibliotheken unter Altium Designer

Ihr Profil

- Studium oder Ausbildung in der Elektrotechnik, Informatik oder Nachrichtentechnik
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Erstellung von Leiterplatten-Layouts
- Sehr gute Kenntnisse in Altium Designer
- Idealerweise Erfahrung mit komplexen, viellagigen HDI Platinendesigns
- Erfahrung beim Design hochfrequenter Signale (DDR4, SDI, 10GigE, USB3, PCIe, DP usw.)
- Selbstständiges und ergebnisorientiertes Arbeiten
- Fließende Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse
- Gutes Teamverhalten

Bereit etwas zu bewegen? Als innovatives Familienunternehmen wissen wir, dass Ihre Ideen unsere Zukunft sind. Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Elektronik und gestalten Sie mit uns die Zukunft.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per Mail an:

➔ Bewerbung@hema.de



hema electronic GmbH
Röntgenstraße 31
73431 Aalen
+49 7361 9495-0
www.hema.de

Ansprechpartner Personal
Gabriele Helzle
+49 7361 9495-23