



Die LASOS Lasertechnik GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen zur Entwicklung und Herstellung von Lasern, Lasergeräten und optischen Systemen und gehört weltweit zu den führenden Anbietern von Gas- und Festkörperlaser im mittleren Energiebereich mit Wellenlängen zwischen 300nm und 1.500nm. Zu unseren Kunden gehören Unternehmen der Biomedizin, Bioanalytik, Lasermaterialbearbeitung und Messtechnik. Mit ca. 120 Mitarbeitern am traditionsreichen Optik-Standort Jena arbeiten wir daran, unseren Kunden beste Qualität auf neuestem Stand zu liefern. Unterstützen Sie unser Entwicklungsteam als:

Elektronik Entwickler Hardware (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Verifizierung und Verbesserung von neu zu erstellenden und vorhandenen Schaltungen
- Entwicklung innovativer Schaltungstechnik für unsere μ C gesteuerten Lasermodule
- Entwicklung und Begleitung von Test- und Prüftechniken für einen zuverlässigen Fertigungsprozess
- Design und Layout von analoger und digitaler Elektronik bis 1GHz
- Design und Layout von POL – Stromversorgungen im Kleinleistungsbereich
- Bedienung von unterschiedlichen Techniken wie Impedanz kontrolliertes Layout
- Umsetzung EMV-gerechtes Leiterplattendesign und Schaltungsentwurf
- Betreuung der Abnahme und TÜV-Prüfung von Baugruppen und Geräten aus elektronischer Sicht

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektronik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- alternativ Quereinsteiger mit nachweisbaren Erfahrungen im beschriebenen Aufgabenbereich
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich analoger und digitaler Elektronik bis 1GHz sowie in der Schaltungssimulation mit LTSpice/Spice/PSpice
- Praktische Erfahrung im Bereich POL – Stromversorgungen im Kleinleistungsbereich
- Sicherer Umgang mit Messtechnik bis in den 1GHz Bereich
- EMV-gerechtes Leiterplattendesign und Schaltungsentwurf
- Erfahrungen im Bereich embedded Systeme (μ C der 32-Bit Architektur z.B. ARM Cortex M0-M4) sowie Kenntnisse in C / C++
- Kenntnisse im Bereich Bussysteme SPI, I2C, TWI, UART
- Hohes Maß an Zuverlässigkeit, kontinuierlicher und ausdauernder Arbeitsstil, Kreativität

Unser Angebot:

- Interdisziplinäre und kollegiale Arbeitsumgebung mit spannenden und abwechslungsreichen Aufgaben
- Qualifizierung für Ihre persönliche berufliche Entwicklung
- flexible Arbeitszeitgestaltung und individuelle Benefits wie JobTicket, JobRad, Ergebnisbeteiligung
- Zentraler Standort mit sehr guter Verkehrsanbindung

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht?

Dann überzeugen Sie uns mit Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsmappe unter der Kennziffer bewerb_07/2021 sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.

LASOS Lasertechnik GmbH
Frau Eißmann
Franz-Loewen-Straße 2
07745 Jena
Fon: 03641 29440
Mail: personal@lasos.com

Bewerben und mehr erfahren: <https://www.lasos.com/company/career/>