

Lessmüller Lasertechnik ist ein schnell wachsendes, erfolgreiches, inhabergeführtes Unternehmen mit 30-jähriger Erfahrung und aktuell fast 50 Mitarbeitern im Herzen Münchens. Lessmüller entwickelt, produziert und verkauft Sensorsysteme zur Überwachung, Positionsführung und Nahtkontrolle von Laserschweißanlagen. Wir entwickeln und produzieren Lasermesssysteme u.a. für namhafte Automobilhersteller und innovative Systemintegratoren. Unser Labor verfügt über diverse Industrieroboter und High-Power Laser, mit denen wir unsere Produktinnovationen testen und an stetiger Weiterentwicklung für unsere Kunden arbeiten.

Die Aufgaben eines Konstrukteurs erfordern im Berufsleben weit mehr als den reinen Umgang mit einem CAD-Konstruktionssystem. Zur **Nachwuchsförderung** bieten wir zum nächstmöglichen Termin die Möglichkeit zu einer:

Abschlussarbeit in der Konstruktion (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Ziel der Abschlussarbeit ist die Fertigstellung einer komplexen Konstruktion eines OCT Scanners
- 3D-Konstruktion
- Aufbau eines Prototypens (inkl. Materialbeschaffung, Anfrage Lieferanten, Zeichnungserstellung)
- Durchführung u. Dokumentation von Leistungstests in Zusammenarbeit mit benachbarten Abteilungen (Applikation, Elektronik)
- Bewertung der Stabilität durch Dauertests bei unterschiedlichen Umgebungseinflüssen
- Optimierung der Konstruktion entsprechend der Versuchsergebnisse
- Erstellung eines Montagekonzepts zusammen mit unserer Produktion
- Unterstützung des Produktmanagements sowie des Einkaufs bei der Produkteinführung (Lieferanten, Kosten, Stücklisten, technische Datenblätter)

Ihr Profil

- Umgang mit einem CAD System wie z.B. Catia, Solidworks

Unser Angebot an Sie

- Ziel der Abschlussarbeit für Lessmüller Lasertechnik ist die Förderung von Nachwuchs, d. h. es ist in unserem Interesse Aufgaben projektbezogen und ingenieursnah zu stellen
- Die hier beschriebene Abschlussarbeit ermöglicht ihnen einen tiefen Einblick in das Berufsleben eines Konstrukteurs
- Spannende wie abwechslungsreiche Aufgabengebiete in einem Hightechunternehmen
- Ein familiäres, freundschaftliches Betriebsklima und ein kollegiales Mitarbeiterteam - We are family!
- Flache Hierarchien, viel Eigenverantwortung
- Persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Gute öffentliche Anbindung (S- und U-Bahn)

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse sowie Angaben zum Eintrittstermin), die Sie bitte an bewerbung@lessmueller.de senden. Für erste Fragen steht Ihnen Frau Yasmin Bergmann unter Tel.: +49 (0)89 360 90 48-14 gerne zur Verfügung.

Lessmüller Lasertechnik GmbH • Gollierstraße 12 • 80339 München // Weitere Informationen über uns: