



Lessmüller Lasertechnik ist ein wachsendes und erfolgreiches Unternehmen mit über 30-jähriger Erfahrung und derzeit rund 50 Mitarbeitenden im Herzen von München. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Sensorsysteme zur Überwachung, Positionsführung und Nahtkontrolle von Laserschweißanlagen vorwiegend für namhafte Automobilhersteller und innovative Systemintegratoren. Im Bereich der OCT-Sensorik haben wir für Anwendungen von Laserschweißanlagen eine marktführende Position inne.

Sie sind sympathisch, aufgeschlossen, humorvoll und gehen offen und gerne auf Ihre Mitmenschen zu? Sie suchen eine neue berufliche Herausforderung in einem technisch anspruchsvollen Umfeld? Wenn Sie technisch wie praktisch veranlagt sind, gut kommunizieren können und herausfinden möchten, wie OCT beim Laserschweißen helfen kann, dann sollten wir uns kennenlernen. Im Rahmen unserer Nachwuchsförderung suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen engagierten Studierenden (m/w/d) für ein

Praktikum in der Entwicklung

Hardware, Software, Konstruktion, Optik oder Applikation

Ihre Möglichkeiten

- 3D-CAD Konstruktion mit Catia
- Fertigung von mechanischen Prototypen mit Lasercutter, 3D-Drucker, CNC Fräse, Drehbank
- Programmierung in C/C++, wxWidgets, Linux,
- Layout und Prototypenfertigung von Platinen (ELabor mit Reflow-Ofen etc.)
- FPGA/ARM Programmierung in VHDL/C/C++
- Optisches Design mit Zemax
- Programmierung von Robotern im Applikationslabor

Ihr Profil

- Sie studieren Informatik, Maschinenwesen, Mechatronik, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie bringen Erfahrung mit einem oder mehreren der genannten Themengebiete mit
- Eine logisch-analytische Denkweise liegt Ihnen
- Sie haben Spaß am Erfinden und Konstruieren
- Sie sind handwerklich begabt
- Sie haben Spaß an Teamarbeit und selbstständiger Arbeitsweise

Unser Angebot an Sie

- Wir ermöglichen Ihnen den Einblick in unterschiedliche Technologiebereiche aufgrund unserer hohen Entwicklungstiefe. Ihre Aufgaben werden unmittelbar mit dem Tagesgeschäft verknüpft sein.
- Wir garantieren Ihnen ein spannendes wie abwechslungsreiches Aufgabengebiete in einem Hightech Umfeld: Sie haben die Wahl, uns bei der Programmierung von Software, der mechanischen Konstruktion, der Entwicklung von elektronischen Schaltungen, der Auslegung von Optiken oder dem Test unserer Produkte in unserem Applikationslabor zu unterstützen.
- Wir bieten Ihnen flache Hierarchien, flexible Arbeitszeiten und ein familiäres wie freundschaftliches Arbeitsumfeld in einem tollen Team.
- Unser Firmensitz ist zentral in unmittelbarer Nähe zur Theresienwiese gelegen und ist sehr gut mit dem öffentlichen Nahverkehr erreichbar.
- Eine große, gemütliche und sehr gut ausgestattete Küche.

Wir sind gespannt auf Sie!

Senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an bewerbung@lessmueller.de mit Angabe Ihres möglichen Starttermins und der angestrebten Dauer Ihres Praktikums. Für erste Fragen steht Ihnen **Valerie Dinser** unter Tel.: +49 (0) 89 360 90 48-123 gerne zur Verfügung.