



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 Elektronik

Ihre Möglichkeiten

- Aufbau eines Modells einer elektromechanischen Baugruppe mit Matlab/Simulink/Python
- Validierung des erstellten Modells an realer Hardware
- Konzeption und Durchführung von Messungen
- Layout und Entwurf von Schaltungen mit KiCad oder Eagle
- Prototypenfertigung und Inbetriebnahme von Messschaltungen (E-Labor mit Reflow-Ofen etc.)
- Programmierung von Mikrocontrollern, DSPs und FPGAs in C und VHDL

Ihr Profil

- Sie studieren Maschinenwesen, Mechatronik, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie haben Erfahrung in dem Bereich der Modellbildung / Regelungstechnik
- Eine gründliche und strukturierte Arbeitsweise liegt Ihnen
- Sie tüfteln gerne
- Sie bringen idealerweise Erfahrungen im (SMD) Löten und beim Platinenentwurf mit
- Sie haben Spaß an Teamarbeit und selbstständiger Arbeitsweise

Unser Angebot an Sie

- Wir ermöglichen Ihnen den Einblick in unterschiedliche Technologiebereiche aufgrund unserer hohen Entwicklungstiefe.
- Wir garantieren Ihnen ein spannendes wie abwechslungsreiches Aufgabengebiete in einem Hightech Umfeld.
- 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.

