



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 Software

Online-Regelung der Einschweißtiefe

Ihre Aufgaben

- Erarbeitung eines Konzeptes zur Online-Regelung der Einschweißtiefe anhand von Sensordaten
- Implementierung eines prototypischen Reglers im Lessmüller Ökosystem
- Programmierung in C/C++, wxWidgets, Linux
- Verifikation des Regelalgorithmus in unserem Applikationslabor an echten Schweißungen

Ihr Profil

- Sie studieren Informatik, Maschinenwesen, Mechatronik, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie bringen Erfahrung in der Softwareentwicklung mit
- Eine logisch-analytische Denkweise liegt Ihnen
- Sie tüfteln gerne
- 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.
- 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.