



*Lessmüller Lasertechnik ist ein wachsendes, erfolgreiches, inhabergeführtes 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 man mit Fremdbeleuchtung Schweißprozesse verbessern 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 Konstruktion Fremdbeleuchtung für Laserschweißoptiken

### Ihre Aufgabe

- Konstruktion und Überarbeitung des bestehenden Beleuchtungsmodul bestehend aus modernen CMOS Kameras kombiniert mit VCSEL Hochleistungsdiolen
- Aufbau und Validierung eines Prototypen im Laserlabor
- Finden von Optimierungspotenziale des Beleuchtungsmoduls, um eine verbesserte Visualisierung des Schweißprozesses zu schaffen

### Ihr Profil

- Sie studieren Maschinenwesen, Mechatronik, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Sie bringen idealerweise Erfahrung in der Konstruktion mit
- Eine logisch-analytische Denkweise liegt Ihnen
- Sie haben Spaß am Erfinden und Konstruieren
- Sie sind handwerklich begabt
- Sie begeistern sich für angewandte Messtechnik
- 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 Aufgabengebiet in einem Hightech Umfeld. Die Integration der WELDEYE Technologie in die Schweißoptik ist in Zusammenarbeit mit unserer Entwicklung Ihre Herausforderung.
- 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](mailto:bewerbung@lessmueller.de), mit Angabe Ihres möglichen Starttermins und der angestrebten Dauer Ihres Praktikums. Für erste Fragen steht Ihnen **Valerie Dinsler** unter Tel.: +49 (0) 89 360 90 48-123 gerne zur Verfügung.