



**TRUMPF****Ingenieur, Physiker als Praktikant - Sensorsysteme, Optische Messtechnik (m/w/d)** [TRUMPF Laser GmbH](#)  Schramberg**Praktikum zum Thema Prozessregelung Glasfügen im Bereich LAC Anwendungsentwicklung Mikro**

Wie mutig sind Sie? Als Hochtechnologieunternehmen für Werkzeugmaschinen und Lasertechnik suchen wir Menschen, die sich neuen Herausforderungen mit frischem Denken und tatkräftigem Handeln stellen. Dafür ermöglichen wir Ihnen die Freiräume, mutige Ideen in unserem Familienunternehmen einzubringen. Gemeinsam mit Ihnen wollen wir die digitale Vernetzung der fertigen Industrie vorantreiben. Unsere Leidenschaft und der Gestaltungswille machen uns dabei zum Garanten für Innovationskraft – und das weltweit an über 70 TRUMPF Standorten.

Ihre Aufgaben

- Charakterisierung neuer Sensorsysteme
- Verwendung einer Highspeed-Kamera zur grundlegenden Untersuchung von Glasschweißprozessen
- Entwicklung neuer Prozessregelungskonzepte
- Protokollierung und Auswertung der Versuchsergebnisse sowie Erstellung von Berichten und Präsentationen

Dauer: 5 – 6 Monate

Zeitraum: Wintersemester 2019/20

Was wir suchen




- Studium der Fachrichtungen **Ingenieurwissenschaften, technische Optik, Physik** bzw. **physikalische Technik** oder vergleichbar
- Theoretische Kenntnisse im Bereich Optik, optische Messtechnik und Lasermaterialbearbeitung
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Matlab
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, schnelle Auffassungsgabe, analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie ein hohes Maß an Gewissenhaftigkeit
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft

Was wir bieten

- Hochmoderne Arbeitsumgebung mit neuester Technologie
- Frühe Verantwortungsübernahme und abwechslungsreiche Aufgaben
- Respektvolle und wertschätzende Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten

Haben wir Sie überzeugt?

Auf Ihre Onlinebewerbung freut sich Caroline Pfaff aus dem Bereich Human Resources.

KontaktTRUMPF Laser GmbH
Aichhalder Str. 39
78713 Schramberg
DeutschlandCaroline Pfaff
Telefon: +49 7422 515-8562 Vollzeit, Befristete Anstellung  Praktikum & Werkstudenten  Aktualisiert am 05.06.2019