

**TRUMPF****Ingenieur Werkstoffkunde, Feinwerktechnik, Maschinenbau als Praktikant - Anwendungsentwicklung (m/w/d)**

TRUMPF Laser GmbH



Schramberg

**Praktikum im Bereich Anwendungsentwicklung**

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.

Dauer: 5 – 6 Monate**Zeitraum:** Wintersemester 2019/20**Ihre Aufgaben**

- Unterstützung bei Forschung an neuentwickelten Lasern mit besonderen Strahleigenschaften
- Durchführung von Qualitäts- und Machbarkeitsstudien im Bereich Materialbearbeitung (Schneiden, Schweißen, Bohren und Strahlvermessungen)
- Mitarbeit bei der Ermittlung oder Optimierung geeigneter Laserparameter und Bearbeitungsstrategien
- Durchführung von Tests mit neuen Geräten und Komponenten
- Konstruktion von Vorrichtungen
- Auswertung und Protokollierung der Messergebnisse

Was wir suchen

- Studium der Fachrichtung **Werkstoffkunde, Feinwerktechnik** oder **Maschinenbau**
- Idealerweise erste theoretischen oder praxisnahen Erfahrungen im Bereich Lasertechnik und/oder deren Anwendung in der Materialbearbeitung
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise, analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und 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.

ONLINE BEWERBEN



Vollzeit, Befristete Anstellung



Praktikum & Werkstudenten



Aktualisiert am 05.06.2019