

**TRUMPF**

Trusting in brave ideas.

## Praktikum im Bereich R&D Mikroapplikation: Ultrakurzpulslaser Materialbearbeitung

Wie mutig sind Sie? Als Hightechnologieunternehmen 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 umzusetzen.

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 80 TRUMPF Standorten.

### Ihre Aufgaben

- Durchführung experimenteller Versuche für die Materialbearbeitung mittels Ultrakurzpulslaser
- Optimierung von Prozessparametern für verschiedene Anwendungen wie Batteriefolien schneiden, Hochrate-bohren, 3D-Abtragen und High-End Markieren
- Funktionstests von Strahlableitungssystemen
- Protokollierung und Auswertung der Versuchsergebnisse sowie Erstellung von Berichten und Präsentationen

### Ihre Vorteile

- Pflichtpraktikum oder freiwilliges Praktikum (auch im Gap Year zwischen Bachelor und Master)
- Attraktive Vergütung (auch für Pflichtpraktika)
- Flexible Arbeitszeiten
- Arbeiten vor Ort und mobil
- Hochmoderne Arbeitsumgebung mit neuester Technologie
- Respektvolle und wertschätzende Unternehmenskultur
- Sport- & Fitnessangebote
- Gute Einarbeitung und abwechslungsreiche Aufgaben

### Ihr Profil

- Studium der Fachrichtung Ingenieurwissenschaften, Physik, physikalische Technik, technische Optik oder Medizintechnik
- Idealerweise erste Erfahrungen sowie theoretische Kenntnisse im Bereich Laser, Optik und/oder Lasermaterialbearbeitung
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, sowie ein hohes Maß an Gewissenhaftigkeit
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft

**Interessiert? Bewerben Sie sich jetzt!**

Auf Ihre Online-Bewerbung freut sich Frau Sarah Förderer aus dem Personalbereich.

