



“  
Grenzen zu  
überwinden  
treibt mich an.  
Auch beruflich  
bringt es  
mich nach  
vorne.

Stefanie Epple  
Entwicklungsingenieurin

Trusting in brave ideas.



## 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.

### 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

Dauer: 5 – 6 Monate

Zeitraum: Sommersemester 2021

---

### Was wir suchen

- Studium der Fachrichtung **Werkstoffkunde**, **Feinwerktechnik** oder **Maschinenbau**
- Idealerweise erste theoretische oder praxisnahe 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

---

## Kontakt

TRUMPF Laser GmbH  
Aichhalder Str. 39  
78713 Schramberg  
Deutschland

Skarlet Rewaj  
Telefon: +49 7422 515-416