



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

Stefanie Epple  
Entwicklungsingenieurin

Trusting in brave ideas.



## Praktikum im Bereich Optiksysteme / Konstruktion

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

- Mitarbeit in Projekten rund um die Auslegung und Konstruktion von Bearbeitungsoptiken und komplexen optischen Systemen wie z.B. 3D-Scanoptiken für das Remoteschweißen
- Konzepterstellung, Konstruktion und Erprobung von Mess- und Prüfaufbauten
- Aufbau, Durchführung und Analyse von Versuchen
- Anwendung modernster Entwicklungswerkzeuge wie SolidWorks, Zemax, Matlab, LabView

Dauer: 5 – 6 Monate

Zeitraum: Wintersemester 2020/2021

---

### Was wir suchen

- Studium der Fachrichtung **Maschinenbau**, **Feinwerktechnik** oder **Physik**
- Idealerweise erste theoretische oder praktische Erfahrungen im Bereich Laser, Optik und/oder Konstruktion
- Strukturierte und selbständige 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 und mobiles Arbeiten

---

## Kontakt

TRUMPF Laser GmbH  
Aichhalder Str. 39  
78713 Schramberg  
Deutschland

Skarlet Rewaj  
Telefon: +49 7422 515-416