



Praktikum im Bereich Hochenergie-Ultrakurzpuls laser zum Glastrennen

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

- Optische und mechanische Umsetzung neuartiger Optikkonzepte zum Glastrennen mittels Laser
- Durchführung von Laborversuchen mit einem hochdynamischen Bearbeitungssystem zum Glastrennen
- Mithilfe bei der Durchführung von Parameterstudien zur Prozessentwicklung und Validierung von Optikkonzepten
- Selbstständige Bearbeitung und Auswertung der Prozesse
- Mitarbeit im Team der Vorauskwicklung, Materialbearbeitung mit modernsten UKP-Lasern

Beginn: September 2019

Dauer: 6 Monate

Was wir suchen

- Studium der Fachrichtung Ingenieurwissenschaften, Physik oder Optik
- Erfahrung im Bereich Justage und optische Aufbauten
- Gute Kenntnisse im Umgang SolidWorks
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, Eigeninitiative sowie ein hohes Maß an Gewissenhaftigkeit

Was wir bieten

- Eigenverantwortliches Arbeiten an neuesten Technologien
- Flexible Arbeitszeiten und kreatives Arbeitsumfeld
- Hervorragende Entwicklungs- und Karrieremöglichkeiten
- Aktiv geförderte Work-Life-Balance, z.B. mit Sport- und Fitnessprogrammen

Kontakt

TRUMPF Laser- und Systemtechnik GmbH
Johann-Maus-Straße 2
71254 Ditzingen
Deutschland

Zoe Weitzer
Telefon: +49 7156 303-32000