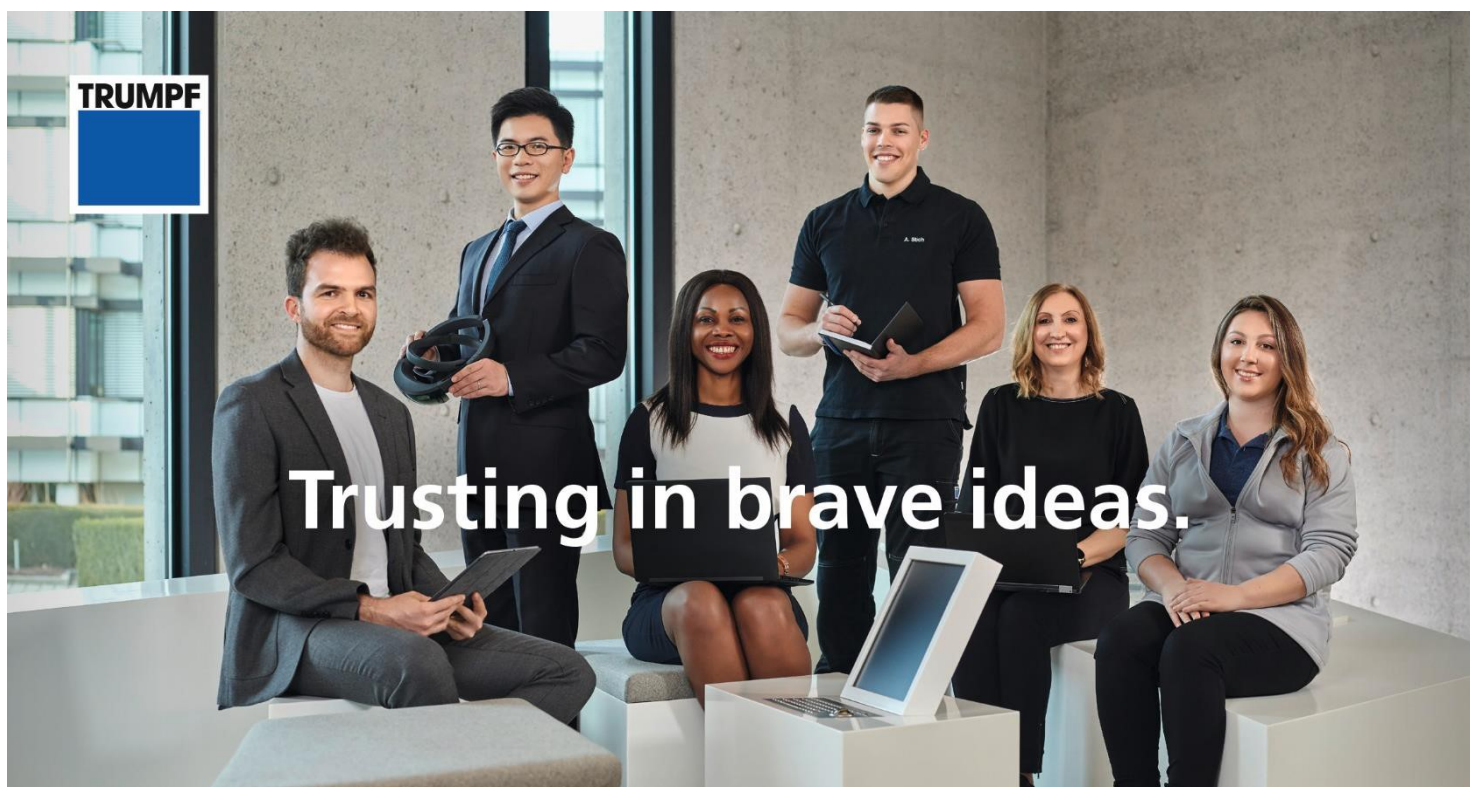


**TRUMPF**

Trusting in brave ideas.

Abschlussarbeit/Praktikum im Bereich R&D Mikroapplikation: Hochdynamische Laserbearbeitung von Brennstoffzellen

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 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 70 TRUMPF Standorten.

Ihre Aufgaben

- Der Einsatz von Hochleistungslasern im industriellen Umfeld erfordert neuartige optoelektronische Systeme um höchste Qualitäts- und Geschwindigkeitsanforderungen zu erfüllen.
- Auslegung und Realisierung von Freistrahlaufbauten im Laserlabor, sowie Untersuchung der Technologiegrenzen.
- Anwendung von Python und/oder C# zur Versuchssteuerung, Automatisierung und Auswertung.
- Durchführung von Experimenten zur Materialbearbeitung.

Ihre Vorteile

- Hochmoderne Arbeitsumgebung mit neuester Technologie
- Frühe Verantwortungsübernahme und abwechslungsreiche Aufgaben
- Respektvolle und wertschätzende Unternehmenskultur
- Flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten

Zeitraum: flexibel

Dauer 6 Monate

Ihr Profil

- Sie sind wissbegierig, begeistern sich für Lasertechnologie und besitzen folgende Kompetenzen:
- Studium eines technischen oder naturwissenschaftlichen Fachbereichs. Beispielsweise: Elektrotechnik, Physik, Informatik, Optik, Photonik, oder ähnliches.
- Erste Erfahrungen, sowie theoretische Kenntnisse im Bereich Laser, Optik und/oder Lasermaterialbearbeitung.
- Programmierkenntnisse z.B. mit Python, C# oder Matlab.
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, sowie ein hohes Maß an Gewissenhaftigkeit.
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft.

Interessiert? Bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung! Alle unsere ausgeschriebenen Stellen sind aktuell noch zu besetzen. Auf unserer Karriereseite finden Sie alle FAQs rund um Ihre Bewerbung bei uns.

https://www.trumpf.com/de_DE/unternehmen/karriere/studierende-de/
Ihr Kontakt:

Bitte richten Sie Ihre Onlinebewerbung an Sarah Weidner. Für Rückfragen erreichen Sie uns unter:
Tel.: +49 (07422) 515-8509.