



Trusting in brave ideas.

Abschlussarbeit/Praktikum im Bereich R&D Mikroapplikation: Grundlagenentwicklung Metallabtrag

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

- Aufbau, Planung und Durchführung verschiedener Metallabtragsversuche mittels Ultrakurzpulslaser
- Grundlagenuntersuchungen zur Bestimmung des Einflusses verschiedenster Laserparameter auf die Bearbeitungsergebnisse in Bezug auf Qualität und Quantität
- Automatisierung von Versuchen sowie Auswertung
- Protokollierung und Auswertung der Versuchsergebnisse sowie Erstellung von Berichten und Präsentationen

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

- Studium im Bereich Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, physikalische Technik, Maschinenbau oder Medizintechnik
- Idealerweise erste Erfahrungen sowie theoretische Kenntnisse im Bereich Laser, Optik und/oder Lasermaterialbearbeitung
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise, schnelle Auffassungsgabe, analytische und konzeptionelle Fähigkeiten 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.