



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

Stefanie Epple
Entwicklungsingenieurin

Trusting in brave ideas.



Abschlussarbeit im Bereich Konstruktion Laserstrahlquellen

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

- Qualifizierung bereits eingesetzter Goldbeschichtungen in Abhängigkeit der Lieferanten
- Erarbeiten des Erprobungsprogramms
- Erprobung der Beschichtungen mit Bewertung bzgl. der Eignung für unseren Einsatzzweck
- Rückführung der bisherigen Spezifikation auf DIN Normen
- Erstellen einer Konstruktionsrichtlinie für unseren Standort
- Abstimmung dieser Richtlinie mit den Lieferanten

Dauer: 5 – 6 Monate

Zeitraum: Sommersemester 2021

Was wir suchen

- Studium der Fachrichtung **Physikalische Technik, Feinwerktechnik, Werkstoffkunde** oder vergleichbare Studiengänge
- Idealerweise erste praktische Erfahrungen im Labor und Umgang mit modernen Messmitteln
- 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 und mobiles Arbeiten

Kontakt

TRUMPF Laser GmbH
Aichhalder Str. 39

78713 Schramberg

Deutschland

Skarlet Dietrich
Telefon: +49 7422 515-416