

Abschlussarbeit Prüfmittelentwicklung

Als weltweit führendes Hochtechnologieunternehmen stellt TRUMPF Werkzeugmaschinen, Lasertechnik und Elektronik her und ist mit rund 11.000 Mitarbeitern international präsent. Ein wesentlicher Erfolgsfaktor für unsere weitere positive Entwicklung sind erfolgsorientierte und motivierte Mitarbeiter.

Ihre Aufgabe

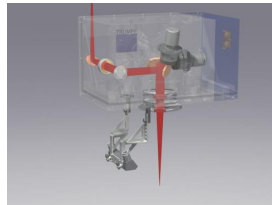
Ihre Aufgabe ist die Projektierung eines Prüf-systems für unsere Hochleistungsoptiken zur Lasermaterialbearbeitung.

Insbesondere handelt es sich dabei um Fest- und Scanneroptiken, die vorzugsweise für Schweiß-anwendungen in der industriellen Fertigung eingesetzt werden.

Sie stimmen die Anforderungen an das Prüfsystem mit den beteiligten Fachbereichen Entwicklung und Produktion ab, erarbeiten Möglichkeiten zur Lösung der Prüfaufgaben bilden diese im CAD-System ab.

Ihr Profil

Sie sind **Student (m/w)** der **Feinwerktechnik**, der **physikalischen Technik** oder des **Maschinenbaus** und haben bereits theoretische oder praktische Kenntnisse in der Konstruktion sammeln können. Darüber hinaus haben Sie Kenntnisse im Bereich Laser und Optik. Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit zählen zu Ihren Stärken.



Wir bieten

Als international tätiges Unternehmen bieten wir Ihnen auch nach dem Studium interessante berufliche Perspektiven. Moderne Unternehmensstrukturen, ein kooperatives Arbeitsumfeld sowie ein leistungsorientiertes Entgelt sind selbstverständlich.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Pfaff aus unserem Personalbereich gerne zur Verfügung.

TRUMPF Laser GmbH
Aichhalder Straße 39 • 78713 Schramberg
Telefon +49 (0) 7422 515-8562
www.trumpf.com

