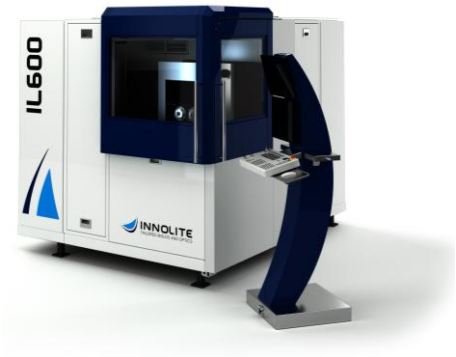
Die Innolite GmbH ist ein Hightech-Unternehmen mit Sitz in Aachen. Mit aktuell rund 85 Mitarbeitenden entwickeln und bauen wir ultrapräzise Werkzeugmaschinen zur Fertigung optischer Komponenten. Genauigkeiten im Nanometerbereich erreichen wir dabei durch das perfekte Zusammenspiel aus modernstem Maschinenbau, eigener Software und tiefgreifendem Prozess-Know-how.

Dich erwarten spannende Aufgaben in einem dynamischen Team. Flache Hierarchien, ein starker Teamgeist und kurze Entscheidungswege bieten dir das ideale Umfeld für deine persönliche und fachliche Entwicklung.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine **Studentische Hilfskraft (HiWi) im Bereich Entwicklung**



Deine Aufgaben:

Als studentische Hilfskraft im Bereich der Entwicklung begleitest du den gesamten Entstehungsprozess unserer Systeme, von der ersten Konzeptidee über die CAD-Konstruktion bis hin zur praktischen Maschinencharakterisierung.

Zu deinen Hauptaufgaben gehören:

- Konstruktion und Detaillierung mechanischer Baugruppen in 3D-CAD
- Eigenverantwortlicher Aufbau, Montage und Inbetriebnahme von Versuchsaufbauten
- Planung und Durchführung experimenteller Untersuchungen
- Selbstständige Auswertung, Aufbereitung und Dokumentation der Versuchsergebnisse
- Erstellung von Fertigungsunterlagen und Technischen Zeichnungen

Dein Profil:

Du solltest folgende Qualifikationen und Eigenschaften mitbringen:

- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) im Bereich Maschinenbau oder einem verwandten Studiengang
- Du verfügst über grundlegende Kenntnisse in der Erstellung von CAD-Modellen
- Du zeigst Interesse an innovativen Fertigungsprozessen und Entwicklungsthemen
- Du bist sehr zuverlässig, teamfähig und eigenverantwortlich
- Du verfügst über gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse

Wir bieten:

- eine herausfordernde Tätigkeit in einem innovativen Forschungsumfeld
- Die Möglichkeit, eine Abschlussarbeit im Zusammenhang mit deiner Hiwi-Tätigkeit anzufertigen
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit deinem Studium vereinbaren lassen
- eine attraktive Vergütung
- kostenlose Getränke
- tägliches Betriebscatering
- eine offene und teamorientierte Arbeitskultur

Wenn du Interesse an einer abwechslungsreichen Tätigkeit im Bereich der Entwicklung von ultrapräzisen Maschinenelementen und Prozessen hast, freuen wir uns auf deine Bewerbung.

Bitte sende deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, aktueller Notenspiegel) per E-Mail an Thomas Gralla (Thomas.gralla@innolite.de)

Voraussichtliches Einstiegsdatum: sofort

Art der Stelle: Teilzeit (Werkstudent); Stundenanzahl variabel

INNOLITE GmbH
Liebigstraße 20, 52070 Aachen
Telefon: +49 241 475708-29
E-Mail: bewerbung@innolite.de