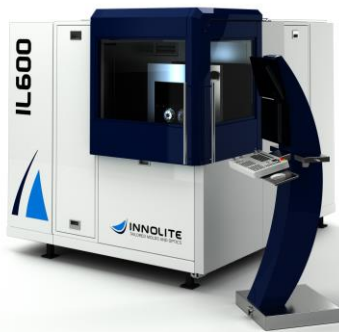


Die Innolite GmbH ist ein mittelständischer Hersteller von ultrapräzisen Werkzeugmaschinen zur Produktion optischer Komponenten. Seit der Gründung 2008 ist das Team in Aachen auf über 50 Mitarbeiter angewachsen, die sich um die Bedürfnisse der nationalen und internationalen Kunden kümmern.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort eine **Studentische Hilfskraft (Hiwi) für Prozessentwicklung und Messtechnik inklusive Abschlussarbeitsmöglichkeit**

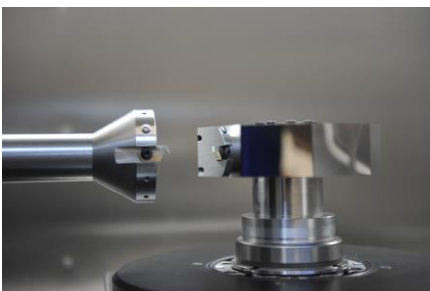
Ihre Aufgaben:



Als studentische Hilfskraft im Bereich Prozessentwicklung und Messtechnik werden Sie aktiv in spannende Projekte im Rahmen der Diamantwerkzeug-basierten Prozessentwicklung an nanometergenauen UP-Dreh- und Fräsmaschinen eingebunden. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören:

- Unterstützung bei der Bearbeitung neuartiger Materialien mithilfe hybrider Prozesse, einschließlich Ultraschall- oder Laserunterstützung
- Mitarbeit bei der Konstruktion und Inbetriebnahme von neuen Prozessmodulen sowie Evaluierung, z. B. durch Parameterstudien, unter Verwendung modernster Messtechnik.
- Mitwirkung an der Optimierung von maschinenintegrierten Messsystemen zur Gewährleistung präziser Messergebnisse.

Abschlussarbeitsmöglichkeit:



Zusätzlich zur Hiwi-Tätigkeit bieten wir Ihnen die Gelegenheit, im Rahmen Ihres Studiums eine Abschlussarbeit zu verfassen. Sie haben die Möglichkeit, an einer spannenden Forschungsfrage im Bereich Prozessentwicklung und Messtechnik zu arbeiten und von unserer fachkundigen Betreuung zu profitieren.

Ihr Profil:

- Sie sollten folgende Qualifikationen und Eigenschaften mitbringen:
- Eingeschriebener Studierender (m/w/d) im Bereich Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Elektrotechnik oder einem verwandten Studiengang.
- Interesse an innovativen Fertigungsprozessen und Messtechnik.
- Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und eigenverantwortliches Arbeiten.
- Gute Deutschkenntnisse sowie gute Kenntnisse in Englisch sind von Vorteil.

Wir bieten:

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

Wenn Sie Interesse an einer abwechslungsreichen Tätigkeit im Bereich Prozessentwicklung und Messtechnik haben und die Möglichkeit zur Anfertigung einer Abschlussarbeit nutzen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, aktueller Notenspiegel) per E-Mail an Dr. Christian Wenzel (bewerbung@innolite.de).

Voraussichtliches Einstiegsdatum: sofort

Art der Stelle: Teilzeit (Werkstudent)

Arbeitszeiten:

- Keine Wochenenden
- Montag bis Freitag