Studentische Mitarbeiter/innen gesucht:

Werkstudent/Praktikum im Bereich Softwareentwicklung für ultrapräzise Fertigungsmaschinen

Die Innolite GmbH ist ein Hightech-Unternehmen am Standort Aachen. Unsere derzeit ca. 80 Mitarbeiter/innen beschäftigen sich mit der Herstellung ultrapräziser Drehmaschinen zur Fertigung von Optiken und Formeinsätzen für die optische Industrie. Die hierfür erforderlichen Genauigkeiten im Bereich weniger Nanometer erreichen wir durch ein perfektes Zusammenspiel unserer Maschinen, eigener Software und umfangreichem Prozess Know-How.

Deine konkreten Arbeitspakete:

- Backend- und Frontend-Entwicklung (Matlab, C++, C#, Angular) für softwareseitige Umsetzung von Sonderprozessen
- Planung und Durchführung von Versuchen an Innolite UP-Maschinen
- Analyse und Auswertung von Maschinen- und Prozessdaten
- Modellierung, Simulation und Regelung technischer Systeme in MATLAB
- Entwicklung und Optimierung von Maschinensteuerungs- und Automatisierungslösungen
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Bewertung neuer Maschinen

Was Du mitbringst:

- Studium in Maschinenbau, Elektrotechnik, Physik, Computational Engineering Science oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Programmiererfahrung
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Bereitschaft zur Arbeit bei Innolite vor Ort in Aachen

Was wir bieten:

- Eigenen Arbeitsplatz und enge Betreuung durch erfahrene Entwicklungsingenieure
- attraktive Vergütung
- Junges, motiviertes Team, bezuschusstes Mittagessen & Urban-Sports-Mitgliedschaft, kostenlose Getränke

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann bewirb Dich jetzt per E-Mail mit Deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen.

Ansprechpartner:
Rodin Elschner
Innolite GmbH, Liebigstraße 20, 52070 Aachen
Email: rodin.elschner@innolite.de

