



optomet.

LASER VIBROMETRY

Das Unternehmen Optomet GmbH entwickelt und produziert innovative und hoch präzise optische Messgeräte (Laser Doppler Vibrometer) zum berührungslosen Messen von Schwingungen. Unsere Produkte werden in verschiedenen Bereichen der Industrie und Forschung und Entwicklung verwendet. Hierzu zählen Luft- und Raumfahrt, Automobil, Biologie und Medizin, Bauwesen, Elektronik und Haushaltsgeräte, Materialforschung und -prüfung, Akustik und Ultraschall.

Wir expandieren und suchen zur Unterstützung unseres Teams in Darmstadt Dich als:

Werkstudent Geometrieverarbeitung und Visualisierung C++ (f/m/x)

Deine Aufgaben

Mitarbeit an der Neu- und Weiterentwicklung unserer Anwendung zur performanten Erfassung, flexiblen Analyse und räumlichen Visualisierung von Messdaten. Dabei kommen Aufgaben aus den folgenden Themenbereichen auf dich zu:

- Erweiterung Datenimport und -export für gängige Dateiformate
- Geometrieverarbeitung (Netzgenerierung/-modifikation)
- Räumliche Auswertung von Messpunkten
- 3D-Visualisierung

Anforderungsprofil

- Studiengang Informatik, Computational Engineering, Informationssystemtechnik oder vergleichbar
- Fortgeschrittene Programmiererfahrung mit modernem C++
- Erfahrung im Umgang mit Git wünschenswert
- Selbständige, selbstreflektierende und strukturierte Arbeitsweise zum Erreichen von Lösungen mit angemessener Komplexität
- Sprachkenntnisse: Deutsch fließend in Wort und Schrift, Englischkenntnisse zur Dokumentation

Wir bieten

- Möglichkeiten für vielfältige Erfahrungen in der industriellen Praxis
- Individuelle Arbeitszeiteinteilung
- Längerfristiger Einsatz mit möglicher Übernahme nach dem Studium
- Moderner Arbeitsplatz mit bester Verkehrsanbindung
- Familiäre Arbeitsatmosphäre mit flachen Organisationsstrukturen und kurzen Entscheidungswegen

Eintrittsdatum: Ab sofort

Sind Sie eine selbstmotivierte Persönlichkeit und haben Freude daran in einem anspruchsvollen und innovativen Unternehmen mitzuwirken? Wir freuen uns auf Ihre elektronische Bewerbung (Anschreiben und Lebenslauf) per E-Mail an: bewerbung@optomet.de.