



optomet.
LASER VIBROMETRY

Zur Unterstützung unseres Teams in Darmstadt suchen wir Sie als
Werkstudent Softwareentwicklung C++ (m/w/d)

Ihre 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:

- Einarbeitung in die existierende Code-Basis
- Erweiterung von bestehenden und Entwicklung neuer Datenstrukturen in unserer Anwendung
- Entwicklung effizienter Algorithmen zur Datenorganisation und Datenverarbeitung
- Aufbau von 2D- und 3D-UI-Elementen zur intuitiven Bedienung unserer Software
- Performance-Profiling und -Optimierung deines und unseres Codes

Ihr Profil:

- Studiengang Informatik, Computational Engineering, Informationssystemtechnik oder vergleichbar
- Programmiererfahrung mit modernem C++
- Erfahrung im Umgang mit Git wünschenswert
- Selbständige, selbstreflektierende und strukturierte Arbeitsweise
- 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.