

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.



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

### Ihre Aufgaben

Mitarbeit an der Neu- und Weiterentwicklung einer Anwendung zur performanten Erfassung, flexiblen Analyse und räumlichen Visualisierung von Messdaten. Dabei stehen Ihnen folgende Themenbereiche offen:

- Computer graphics (3D Rendering)
- Computer vision
- Computational Robotics
- Graphisches user interface (Desktop)
- Digitale Signalverarbeitung
- Netzwerkbasierte Datenerfassung
- Messkonfiguration / -ablauf / -datenhaltung

Weitere Aufgaben umfassen die Untersuchung der technischen Machbarkeit / ausloten technischer Limits und die Prototypenentwicklung.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Computational Engineering, Informationssystemtechnik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Sehr gute Programmierfähigkeiten oder mehrjährige Programmiererfahrung in modernem C++
- Kenntnisse in der Signalverarbeitung sind von Vorteil
- Kenntnisse im maschinellen Sehen oder der graphischen Datenverarbeitung sind von Vorteil
- Teamfähigkeit, gute kommunikative Fähigkeiten
- Belastbarkeit und Zielstrebigkeit verbunden mit einer strukturierten und selbstständigen Arbeitsweise
- Deutsch fließend in Wort und Schrift

### Wir bieten

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit Raum für Ideen und Eigeninitiative
- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- 30 Tage Jahresurlaub
- Flache Hierarchien, offene Türen und ein kollegiales Miteinander
- Moderner Arbeitsplatz mit bester Verkehrsanbindung
- Fortbildungsmöglichkeit und betriebliche Weiterentwicklung
- Zuschüsse zum Fitnessstudio (im selben Gebäude)

### 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](mailto:bewerbung@optomet.de).