optomet.
LASER VIBROMETRY

Werkstudent oder Absolvent für die Entwicklung im Bereich Optik und Photonik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:
- Entwicklung einer spezialisierten Lasersteuerung
- Integration und Optimierung der optischen Bauelemente
- Validierung, Verbesserung und Design der abbildenden Optik
- Entwicklung einer anwendungsspezifischen Integrierten Photonischen Schaltung
- Durchführung von Messungen zur Validierung der Produktmerkmale
- Charakterisierung und Vermessung von aktiven und passiven optischen Komponenten

Ihr Profil:
- Studiengang der Optotechnik und Bildverarbeitung, Physik oder vergleichbar
- Kenntnisse in physikalischer/technischer Optik
- Gute Simulations- und Programmierkenntnisse, zum Beispiel in Python oder Matlab
- Idealerweise gute Kenntnisse in Optikdesign-Software
- Selbstständige und systematische Arbeitsweise sowie sehr gute organisatorische Fähigkeiten
- 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.**

Optomet GmbH | Pfungstädter Straße 92
64297 Darmstadt | Germany
www.optomet.com