



## Vibrationsexperte und Multitalent

**Willst du mit uns die Welt retten?** Wir entwickeln Lasertechnik für grüne Technologien: Effizientere Solarzellen, emissionsarme Luftfahrt durch den Haifischhaut-Effekt oder geräuscharme Reifen für Elektrofahrzeuge – die Lösungen für morgen erfordern unser Engagement heute. Als Pionier erschließen wir ständig neue Geschäftsfelder und suchen deshalb für unser hochinnovatives, flexibles und multidisziplinäres New Business Team ein weiteres Mitglied. Das Team arbeitet daran noch nie dagewesene Technologien zur Marktreife zu heben. Hierzu werden hochinnovative Lasertechnologien evaluiert, Konzepte ent- und verworfen, Proof-of-Concept Experimente und Simulationen durchgeführt und schließlich Demonstratoranlagen gebaut. Hast Du Lust mit Deinem Impact ein Stück weit die Welt zu verändern und die Entwicklungsdynamik der Lasertechnologie zu erleben und mitzugestalten?

**Für unser multi-disziplinäres Expertenteam suchen wir, an unserem Standort in Alsdorf bei Aachen:**

## Entwickler / Ingenieur Vibration (m/w/d) im High-Tech Maschinenbau

### Deine Aufgaben

- Versuchsauslegung und -durchführung von Vibrationsanalysen an Präzisionsmaschinen und im Laserlabor
- Auswertung, Aufarbeitung, Interpretation und Präsentation der Ergebnisse
- Definition, Konzeption, Realisierung und praktische Evaluierung von Dämpfungsmaßnahmen
- Konzept, Design, Aufbau und Test von Baugruppen oder Subkomponenten im Prototypenstadium
- Inbetriebnahme und Evaluierung von Prototypen und Laseranlagen
- Laserprozessentwicklung für die Mikromaterialbearbeitung

### Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Physik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung im Präzisionsmaschinenbau von Vorteil
- Kenntnisse in den Bereichen Vibrationsanalyse und/oder mechanischer Konstruktion
- Interdisziplinäres, analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, proaktive und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Teamplayer, der gerne über den Tellerrand des eigenen Zuständigkeitsbereichs schaut
- Sehr gute Englischkenntnisse

### Unser Angebot

- Arbeit an der Speerspitze der Innovation in einem kleinen, interdisziplinären Entwicklungsteam
- Ein angenehmes, kollegiales und wertschätzendes Klima
- 30 bis 60 Tage Urlaub
- Familienfreundliche Flexibilität der Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Betriebliche Altersvorsorge und Gesundheitsmanagement
- Interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten