



Willst du mit uns die Welt retten? Wir entwickeln Lasertechnik für grüne Technologien: Glasbearbeitung, emissionsarme Luftfahrt durch den Haifischhaut-Effekt oder geräuscharme Reifen für Elektrofahrzeuge – die Lösungen für morgen erfordern unser Engagement heute. Als Spezialist für die laserbasierte Oberflächentechnik liefert die 4JET Gruppe komplexe Maschinen an unsere globale Kundenbasis. Wir wachsen in allen Geschäftsbereichen und suchen daher Verstärkung für unser Team von Ingenieurinnen und Ingenieuren, technischen und kaufmännischen Fachkräften. **Derzeit suchen wir für unseren Standort in Alsdorf bei Aachen eine/n:**

Ingenieur für Laserprozessentwicklung (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Entwicklung von Glasschneide und -Strukturierung Anwendungen mit Laserprozessen
- Durchführung von Kundenbemusterungen und Laser-Prozessentwicklungen (Inkl. Technische Klärung, Versuchsaufbauten, Analyse und Dokumentation)
- Weltweite Inbetriebnahme und Service der Laser-Prozesse
- Schulung von Kunden bei der Implementierung von Laserprozessen
- Mitwirken an Entwicklungsprojekten für kundenspezifische Laser-Anlagen
- Mitwirken an der Implementierung vorab qualifizierter Laserprozesse
- Teilnahme an Messen

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Naturwissenschaften oder ähnliches
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen in den Bereichen Lasertechnologie und/oder Optik
- Erfahrung mit optomechanischen Systemen, Laserstrahlführung, Messgeräten, sowie den damit verbundenen Konstruktions- und Technikprinzipien
- Internationale Reisebereitschaft
- Freude an Herausforderungen und der Arbeit in interdisziplinären Teams
- Interdisziplinäres, analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, proaktive und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Sonstige Relevante Fähigkeiten wie z.B. Programmierkenntnisse (Python), Optiks simulation (Zemax), Design of Experiments (DOE), etc. vorteilhaft.

Unser Angebot

- Ein angenehmes, kollegiales und wertschätzendes Klima
- 30 bis 60 Tage Urlaub und Freizeitausgleich
- Familienfreundliche Flexibilität der Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Business Bike Leasing
- Betriebliche Altersvorsorge und Gesundheitsmanagement
- Interne und externe Weiterbildungsmöglichkeiten
- Ein krisensicherer, unbefristeter Arbeitsvertrag