



**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 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 einen:**

## Entwicklungsingenieur Lasertechnik (m/w/d)

### im High-Tech Maschinenbau

#### Deine Aufgaben

- Mitarbeit bei der Konzepterstellung und Fortentwicklung von Präzisionsmaschinen
- Entwicklung von optischen Strahlengängen
- Entwicklung von Prozessen für die Lasermaterialbearbeitung in Laborversuchen und an Maschinen
- Qualifizierung von laseroptischen Komponenten und Baugruppen

#### Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, Physik oder Naturwissenschaften
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen in den Bereichen Lasertechnologie und/oder Optik
- 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), Optiksimation (Zemax), Design of Experiments (DOE), etc. vorteilhaft.

#### Unser Angebot

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