

Wir suchen:

Entwicklungsingenieur*in Fluidsysteme (m/w/d)

Verfahrensingenieur*in Fluidtechnik (m/w/d), Maschinenbauingenieur*in mit Schwerpunkt Fluidik (m/w/d)

Vollzeit – ab sofort – Bochum

Suchst du nach einer spannenden Möglichkeit, an einer zukunftsweisenden Technologie mitzuwirken? Bei LIDROTEC, einem dynamisch wachsenden Unternehmen, das sich auf dem Weg zu einem festen Bestandteil der Industrie befindet, kannst du genau das finden!

LIDROTEC hat ein innovatives Laserverfahren zum Schneiden von Mikrochips entwickelt, das in der Produktion leistungsfähiger Chips für Smartphones, Autos oder die Medizintechnik Anwendung findet. Am Standort Bochum arbeitet unser erfahrenes Team kontinuierlich daran, die Industrieanlagen zu verbessern und die Technologie weiterzuentwickeln. Bist du bereit, Teil dieser Zukunft zu werden?

Das sind deine Tätigkeiten:

- Du arbeitest an der Entwicklung von Fluidsystemen mit Fokus auf Testing und Validierung.
- Du bist zuständig für Entwurf und Auslegung von fluidtechnischen Systemen für Maschinen zur Laserbearbeitung in Flüssigkeiten (LidroCUT®) einschließlich Förderung, Filterung, Überwachung von Flüssigkeiten und Pneumatik.
- Du führst eine selbständige Projektierung und Durchführung von Prototypentests zur Überprüfung der Funktionsfähigkeit und Leistungsfähigkeit von Flüssigkeits- und Pneumatiksystemen durch.
- Du unterstützt bei der bei Montage von fluidtechnischen Systemen sowie Integration in übergeordnete Maschinen oder Anlagen.
- Erstellen von technischen Dokumentationen, einschließlich Anleitungen, Spezifikationen, Systembeschreibungen und Testberichten.
- Du arbeitest an der Systemintegration in enger Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen, wie mechanische Konstruktion, Elektrotechnik, Softwareentwicklung, Einkauf und Projektleitung.



Das bringst du mit:

- Tiefgehende Kenntnisse in der Fluidtechnik, einschließlich relevanter Komponenten wie Pumpen, Ventile, Sensoren, Rohr- und Schlauchsystemen, sowie Erfahrung in der Auslegung und Dimensionierung von Fluidsystemen.
- Min. 2 Jahre Berufserfahrung im Anlagenbau, Sondermaschinenbau oder ähnliche.
- Sicherer Umgang mit CAD-Software (z.B. Inventor) zur Konstruktion von Fluidsystemen.
- Erfahrung im Aufbau und Inbetriebnahme von Testständen.
- Selbstständige, zielorientierte und zuverlässige Arbeitsweise.
- Wünschenswert: Kenntnisse in der Pneumatik und fortschrittlicher Filterungstechnologie.

Was wir bieten:

- ✓ Eine Unternehmenskultur, die Innovation, Offenheit und Neugier fördert – deine Ideen sind willkommen.
- ✓ Ein dynamisches, multidisziplinäres Team, das gemeinsam innovative Lösungen entwickelt.
- ✓ Kontinuierliche Weiterbildungsmöglichkeiten und die Chance, dich in einer wachsenden Branche zu etablieren.

Was wir voraussetzen:

- ✓ Du möchtest mit deiner Arbeit echten Impact erzielen und etwas Großes aufbauen.
- ✓ Du arbeitest gerne im Team und löst mit interdisziplinären Teams komplexe Probleme.
- ✓ Du hast Leidenschaft für Innovation und bist offen für neue Ansätze, um bestehende Grenzen zu durchbrechen.

Willst du Teil unserer Journey werden?

Dann zögere nicht, uns deine Bewerbungsunterlagen zu senden:

jobs@lidrotec.com oder scanne den Code →

LIDROTEC GmbH | Lothringer Allee 2 | 44805 Bochum | www.lidrotec.com

