

Entwicklungsingenieur Konstruktion Optomechanik (m/w/d)

(57946)

📍 Standort: Ditzingen 📄 Anstellungsart(en): Vollzeit 💰 Gehaltsspektrum: 32,26 Euro pro Stunde 📅 Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Entwicklungsingenieur Konstruktion Optomechanik (m/w/d) in Ditzingen gesucht

Du möchtest innovative Lasertechnologie mitgestalten und komplexe technische Herausforderungen in präzise Konstruktionen umsetzen? In dieser Position entwickelst du optomechanische Komponenten für ein anspruchsvolles EUV-Lasersystem und arbeitest eng mit Fachbereichen wie Optik, Elektrik, Software und Versuch zusammen. Dich erwarten 40 Wochenstunden, moderne Entwicklungsaufgaben und die Möglichkeit, nach Absprache ein bis zwei Tage pro Woche mobil zu arbeiten.

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Konstruktion optomechanischer Komponenten mit SolidWorks in dreidimensionaler CAD-Umgebung
- Erstellung von Fertigungszeichnungen, Stücklisten und technischen Pflichtenheften
- Erarbeitung und Bewertung von Lösungsvarianten unter Berücksichtigung branchenspezifischer Anforderungen, beispielsweise Reinraumbedingungen
- Validierung der Konstruktionen durch Berechnungen, Simulationen und Toleranzanalysen
- Koordination der Prototypenbeschaffung sowie Aufbau, Tests und Abstimmung mit interdisziplinären Teams

Das bringst du mit

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium, beispielsweise Maschinenbau oder Feinwerktechnik mit Schwerpunkt Konstruktion oder Optomechanik
- Gutes konstruktives Verständnis und Freude an innovativen technischen Lösungen
- Idealerweise erste Berufserfahrung in der Maschinenkonstruktion, Optomechanik oder Feinwerktechnik
- Kenntnisse in SolidWorks sowie wünschenswert in geometrischen Produktspezifikationen und Toleranzanalysen
- Fähigkeit, technische Sachverhalte auf Englisch mit Kunden und Lieferanten zu besprechen

Deine Vorteile

- Geplante Einsatzdauer von zwei Jahren
- 40 Stunden pro Woche
- Mobiles Arbeiten nach Absprache an ein bis zwei Tagen pro Woche
- Anspruchsvolle Entwicklungsprojekte im Bereich Lasertechnologie und Optomechanik
- Vergütung gemäß Qualifikation und geltenden tariflichen Rahmenbedingungen

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

ACCURAT Gesellschaft für Personaldienstleistungen mbH

Niederlassung Stuttgart
Königstr. 62, 70173 Stuttgart

Tel.: +49 711 253 95 95-0

Fax: +49 711 253 95 95-99

eMail: bewerbung.stuttgart@accurat.eu

Web: www.accurat.eu

Abteilung(en): Stuttgart PRIO

[Impressum](#)