

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Mechanical Engineer Development (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Konzeption, Entwicklung und Konstruktion von Sondermaschinen und Anlagenmodulen für Laserschweissmaschinen mit Automatisierungslösungen
- Konstruktion vom Einzelteil bis zur Gesamtbaugruppe: Kleinstbauteile, Fräs- und Drehteile, Schweissbaugruppen, Maschinengestelle und Vorrichtungen
- Auswahl, Auslegung und Integration von Antrieben, Sensorik und Pneumatikkomponenten
- Erstellung von 3D-CAD-Modellen, Zeichnungen, Stücklisten und Dokumentationen in SolidWorks
- Technische Berechnungen, FEM-Simulationen, Tests und Optimierungen hinsichtlich Funktion, Fertigbarkeit, Kosten und Qualität
- Zusammenarbeit mit Elektrotechnik und Softwareentwicklung sowie Montage und Inbetriebnahme

Was Sie ausmacht:

- Studium im Maschinenbau oder vergleichbare technische Qualifikation
- Erfahrung in Konstruktion und Entwicklung im Maschinen- oder Anlagenbau
- Sehr gute Kenntnisse in SolidWorks oder einem vergleichbaren 3D-CAD-System
- Interesse an Mechanik, Fertigung, Antriebstechnik, Sensorik und Pneumatik; Erfahrung mit Berechnung und FEM-Simulationen von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Freude an der Zusammenarbeit mit interdisziplinären Fachbereichen auf Deutsch und Englisch

Was diese Stelle ausmacht:

- Breites Konstruktionsspektrum mit viel Gestaltungsspielraum und technischer Verantwortung
- Internationale Entwicklungs- und Kundenprojekte, unter anderem für die Automobilindustrie
- Kleines, motiviertes Team mit kurzen Entscheidungswegen, flachen Hierarchien und Du-Kultur
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit) und Home-Office-Möglichkeit
- Personalrestaurant mit vergünstigten Mittagessen und täglich frischem Salatbuffet
- Arbeitsplatz im Grünen und 25 bis 30 Tage Ferien