



### **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 Design Engineer (w/m/d)

### **Ihr Aufgabengebiet:**

- Design und Entwicklung kundenspezifischer Isolator-Werkzeuge, Vorrichtungen, Wechselteile und Bedienerhilfen für aseptische Abfüll- und Verpackungsprozesse
- Sicherstellen, dass Designs den Annex-1-Prinzipien entsprechen und den Schutz kritischer Zonen sowie First Air gewährleisten
- Erstellen und Überprüfen von 3D-CAD-Modellen, Baugruppen, Zeichnungen und technischer Dokumentation
- Durchführung von Design-Reviews, Risikobewertungen und Machbarkeitsstudien
- Bewertung von Bedienereingriffen und Entwicklung technischer Massnahmen zur Minimierung von Kontaminationsrisiken
- Unterstützung bei FAT, SAT, Inbetriebnahme und Implementierung
- Zusammenarbeit mit Anlagenlieferanten und Engineering-Partnern während Entwicklungs- und Beschaffungsphasen
- Anwendung hygienischer Designprinzipien und GMP-Anforderungen über den gesamten Entwicklungszyklus
- Unterstützung kontinuierlicher Verbesserungsinitiativen für Isolatorbetrieb und aseptische Prozesse

### **Was Sie ausmacht:**

- Bachelor- oder Masterabschluss in Maschinenbau, Mechatronik oder einer verwandten Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung im Maschinenbau, Sondermaschinenbau, in der Pharmaausrüstung oder in aseptischen Fertigungsumgebungen
- Fundierte CAD-Kenntnisse (SolidWorks oder vergleichbar)
- Erfahrung in der Erstellung von Fertigungszeichnungen und technischer Dokumentation
- Verständnis von mechanischem Design, Materialien, Toleranzen und Fertigungsmethoden
- Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit in multidisziplinären Projektteams
- Erfahrung mit pharmazeutischen Abfüll- und Verpackungsanlagen von Vorteil
- Kenntnisse der Isolatortechnologie und aseptischer Prozesse von Vorteil
- Verständnis der EU-GMP-Annex-1-Anforderungen von Vorteil
- Erfahrung mit Luftstromkonzepten, Kontaminationskontrolle und First-Air-Schutz von Vorteil
- Erfahrung in der Unterstützung von Qualifizierungs- und Validierungsaktivitäten in GMP-Umgebungen von Vorteil
- Vertrautheit mit ergonomischem Design und Mensch-Maschine-Interaktionen in Isolatoren von Vorteil

- Starkes technisches Urteilsvermögen und lösungsorientierte Denkweise
- Risikobasierte Entscheidungsfindung und ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten
- Fähigkeit, Designs aus Sicht der Kontaminationskontrolle kritisch zu hinterfragen
- Praktisches, hands-on Vorgehen bei Tests und Implementierung

**Was diese Stelle ausmacht:**

- Zugang zu über 60'000 Stunden Weiterbildung an der hauseigenen Engineering-Akademie
- Flexibles, hybrides Arbeiten für eine gute Work-Life-Balance
- Arbeiten in vielfältigen, innovativen Teams
- 5 Wochen Ferien
- Mitarbeiterempfehlungsprämie
- Mitarbeiteraktienprogramm
- Jährlicher Zuschuss zu einem Fitnessabonnement