

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:

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

Jobbeschreibung:

Mechanical Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Design und Entwicklung mechanischer Teile und Baugruppen, optimiert fuer Hochvolumen-Fertigungsprozesse wie Spritzguss, Extrusion und Rolle-zu-Rolle, unter Sicherstellung von Fertigbarkeit und Kosteneffizienz
- Anwendung von Design-for-Manufacturing- (DFM) und Design-for-Assembly-Prinzipien (DFA) auf fluidische Systeme mit besonderem Fokus auf abdichtungs- und leakagekritische Schnittstellen
- Enge Zusammenarbeit mit Werkzeugbau-Ingenieuren, Lieferanten und R&D-Teams zur Optimierung von Designs fuer Skalierbarkeit und Massenproduktion
- Durchfuehrung von Toleranzanalysen, Materialauswahl und struktureller Validierung zur Sicherstellung von Produktleistung, Robustheit und Haltbarkeit
- Vorantreiben kontinuierlicher Verbesserung durch Identifikation von Einsparpotenzialen bei Fertigungszeit, Kosten, Iterationszyklen und Fehlern

Was Sie ausmacht:

- 5+ Jahre Industrieerfahrung im Bereich Design for Manufacturing
- Versierter Umgang mit CAD-Tools wie Fusion 360, SolidWorks, CATIA oder NX sowie fundiertes Verstaendnis von Werkzeug- und Formkonstruktionsanforderungen
- Starke Expertise in Design for Manufacturing und Design for Assembly, idealerweise im Bereich Fluidhandling oder fluidischer Systeme
- Nachgewiesene Erfahrung in der Entwicklung und Umsetzung hochvolumig gefertigter Komponenten vom Konzept bis zur Produktion
- Fundierte Kenntnisse in Kunststoffen, Materialverhalten und Fertigungsprozessen
- Praktische, loesungsorientierte Denkweise mit der Faehigkeit, Design und Fertigung effektiv zu verbinden
- Erfahrung mit elektrochemischen Systemen wie Flow-Batterien, Brennstoffzellen oder Elektrolyseuren von Vorteil, aber nicht zwingend
- Erfahrung in angrenzenden Branchen wie Automotive, Konsumgueter, Luftfahrt oder anderen Bereichen mit Hochvolumenfertigung fuer Fluidhandling von Vorteil
- Motiviert fuer die Arbeit in einem dynamischen, leistungsstarken, kollegialen, jungen und unterhaltsamen Start-up-Umfeld
- Loesungsorientierte Denkweise: Fokus auf pragmatische und effiziente Loesungen statt auf Probleme
- Neugierig, praktisch veranlagt und lernbereit
- Strukturiert, detailorientiert und proaktiv im Umgang mit Herausforderungen

- Verhandlungssicheres Englisch

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits