

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:

Senior Mechanical Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Verfeinerung mechanischer Komponenten für humanoide Roboter, einschliesslich Strukturrahmen, Schutzgehäusen sowie Sensor- und Aktuator-Befestigungslösungen
- Mitwirkung in allen Phasen des Produktlebenszyklus – von Konzeptdesign und Prototyping über Tests bis zur Überführung in die Serienproduktion
- Übernahme der Verantwortung für zentrale Baugruppen, mit Fokus auf hohe Designqualität und termingerechte Lieferung
- Durchführung umfassender Tests zur Sicherstellung von Zuverlässigkeit, Haltbarkeit und Einhaltung von Sicherheitsstandards
- Erstellung detaillierter Montageanleitungen und technischer Dokumentation zur Unterstützung der ersten Produktionsläufe

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium (FH, BSc, MSc oder PhD) im Maschinenbau oder einem verwandten Fachgebiet
- Mindestens 6 Jahre Erfahrung in Design und Entwicklung komplexer elektromechanischer Produkte für die Serienfertigung
- Versierter Umgang mit CAD, idealerweise Siemens NX
- Fundierte praktische Kenntnisse im Bereich Mechatronik-Design sowie Erfahrung im Management komplexer Baugruppen mittels PDM
- Solides Verständnis gängiger Fertigungsverfahren; Erfahrung mit Werkzeugbauteilen von Vorteil
- Erfahrung im Bereich Surfacing von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitszeiten und Hybridmodell für eine echte Work-Life-Balance
- 25–30 Tage Ferien je nach Alter
- CHF 500 Mobilitätszuschuss für nachhaltiges Pendeln
- Bonussystem und starke Pensionskassenbeiträge
- Massgeschneiderte Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei Umzug für einen reibungslosen Start
- Vergünstigungen im Bereich Gesundheit, Mobilität und Unterhaltung
- Teamevents und flache Hierarchien, in denen Ihre Stimme zählt
- Herzliche, internationale Unternehmenskultur geprägt von Respekt und Zusammenarbeit