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 Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Design, Entwicklung und Verbesserung mechanischer Komponenten und Baugruppen für fortschrittliche Robotiksysteme
- Begleitung des Übergangs von Produkten vom Prototyp zur skalierbaren Produktion, mit Optimierung hinsichtlich Fertigbarkeit, Zuverlässigkeit und Kosten
- Enge Zusammenarbeit mit Elektro-, Software- und Robotikingenieuren zur nahtlosen Integration mechanischer und elektronischer Komponenten
- Aufbau, Testen und Weiterentwicklung von Prototypen, Identifikation von Designverbesserungen und Lösung technischer Herausforderungen
- Zusammenarbeit mit Lieferanten und Fertigungspartnern zur Unterstützung von Produktions- und Montageprozessen
- Übernahme von Verantwortung für technische Herausforderungen in einem dynamischen Umfeld mit sich schnell ändernden Prioritäten

Was Sie ausmacht:
- Abschluss in Maschinenbau, Mechatronik oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrung in der Entwicklung komplexer physischer Produkte, idealerweise vom Prototyp bis zur Produktion
- Ausgeprägte CAD-Kenntnisse sowie fundiertes Verständnis von Fertigungsprozessen, Materialien und Design for Manufacturing (DFM)
- Gutes Verständnis elektromechanischer Systeme und des Zusammenspiels mechanischer, elektrischer und elektronischer Komponenten
- Erfahrung in der Weiterentwicklung von Produktdesigns zur Unterstützung erhöhter Produktionsvolumen
- Praktische, lösungsorientierte Herangehensweise sowie Bereitschaft, rasch zu bauen, zu testen und zu iterieren
- Wohlfühlen in einem schnelllebigen Startup-Umfeld mit hohem Mass an Eigenverantwortung und Autonomie
- Von Vorteil: Erfahrung in Robotik, Unterhaltungselektronik, Wearables oder anderen komplexen Hardwareprodukten
- Von Vorteil: Erfahrung in der Skalierung der Hardwareproduktion oder Zusammenarbeit mit Auftragsfertigern
- Von Vorteil: Vertrautheit mit Sensoren, Aktuatoren, Motoren und eingebetteten elektronischen Systemen

Was diese Stelle ausmacht:

- Attraktives Jahresgrundgehalt kombiniert mit einem starken Aktienoptionspaket
- Zusammenarbeit mit den Gründern von Tag eins an und Mitgestaltung des Unternehmens in seiner frühen Phase
- Überraschende Team-Trips, kostenloses Fitness- und Sportabonnement, gemeinsame Frühstücke und Abendessen sowie weitere spannende Teamaktivitäten
- Gestaltungsmöglichkeiten in flachen Hierarchien mit direkter Zusammenarbeit mit den Gründern und erstklassigen Talenten aus der Robotik