**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:**
Design for Manufacturing Engineer (w/m/d)

**Ihr Aufgabengebiet:**
- Gemeinsame Gestaltung unserer Sensoren mit dem mechanischen Design-Team, um Fertigung und Montage zu vereinfachen und zu verbilligen
- Rückmeldungen aus der Produktion sammeln und in konkrete Designänderungen umsetzen
- Strukturiertes DFM-Feedback an mechanische Konstrukteure zu Toleranzen, Materialien, Teileanzahl und Montage geben
- FEM-Analysen zur Überprüfung der strukturellen Integrität von Teilen und Baugruppen durchführen
- Fertigungszeichnungen (GD&T, Toleranzen, Oberflächengüte) erstellen und prüfen
- Vorrichtungen, Spannmittel und Werkzeuge konstruieren, die die Produktion beschleunigen und die Wiederholgenauigkeit verbessern
- Klare, bebilderte Montage- und Testanleitungen für die Produktion verfassen
- Zusammen mit dem mechanischen Konstrukteur Anleitungen und Dokumentation im PDM-System strukturiert und aktuell halten
- Stücklisten im ERP-System (Odoo) erstellen und bei jeder Designänderung aktuell halten
- Revisionen verwalten, damit Produktion und Einkauf stets mit der aktuellen Version arbeiten
- Bestellungen auf korrekte Teile, Revisionen und Spezifikationen prüfen
- Eingehende Teile inspizieren, Prüfkriterien definieren und Abweichungen an den Einkauf melden

**Was Sie ausmacht:**
- Abschluss in Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbar
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in DFM, Fertigungstechnik oder mechanischer Konstruktion von Präzisionsteilen
- Starke CAD-Kenntnisse (SolidWorks) sowie fundierte Kenntnisse in technischen Zeichnungen und GD&T
- Praktische Erfahrung mit FEM-Analysen für strukturelle Berechnungen
- Praxiskenntnisse in Zerspanung, Spritzguss und Kabelkonfektion
- Erfahrung in der Konstruktion von Vorrichtungen und Spannmitteln
- Verhandlungssicheres Englisch, Deutschkenntnisse von Vorteil
- Erfahrung in Sensorik, Robotik, Messtechnik oder Medizintechnik von Vorteil
- Erfahrung mit ERP-Systemen (idealerweise Odoo) und Stücklistenmanagement von Vorteil
- Erfahrung in Wareneingangsprüfung und Messtechnik (KMG, Lehren) von Vorteil
- Erfahrung in der Überführung von Produkten vom Prototyp zur Serienfertigung von Vorteil

**Was diese Stelle ausmacht:**

- Rolle mit direktem Einfluss auf die Fertigung unserer Produkte im Zuge der Skalierung
- Arbeit an der Schnittstelle von Design und Produktion in einem schnell wachsenden Deep-Tech-Unternehmen
- Kleines, ambitioniertes Team an der Spitze von physischer KI und Robotik
- Attraktiver Lohn und Mitarbeiterbeteiligung