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:
Schlieren (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior Mechanical Designer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung und Verfeinerung von 3D-CAD-Modellen, Baugruppen und Fertigungszeichnungen mit Fokus auf spritzgegossene Kunststoffteile
- Überführung von Designs von funktionalen Prototypen über die Konstruktionsfreigabe, Werkzeugbau und erste Produktionsläufe bis zur Serienfertigung
- Anwendung von Design-for-Manufacturing- und Design-for-Assembly-Prinzipien zur Verbesserung der Teilequalität, Kostenreduktion und Vereinfachung der Produktion
- Direkte Zusammenarbeit mit Spritzguss-Lieferanten bei Machbarkeitsprüfungen, Werkzeugrestriktionen, Designänderungen und Erstmusterbewertung
- Gestaltung effizienter, wiederholbarer Montageprozesse, inklusive zugänglicher Befestigungen, klarer Teileausrichtung und Fehlervermeidungsmethoden wie Poka-Yoke

Was Sie ausmacht:
- Mindestens 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung im Mechanical Design oder in der Produktentwicklung
- Nachgewiesene Erfahrung, mindestens ein Produkt oder eine bedeutende Baugruppe vom Prototyp bis zum Produktionshochlauf geführt zu haben
- Sicherer Umgang mit professioneller 3D-CAD-Software sowie Erstellung vollständiger Fertigungszeichnungen
- Fundiertes Verständnis von Spritzguss-Restriktionen, inklusive Entformungsschrägen, Wandstärken, Rippen, Bossen, Hinterschneidungen, Schwindung und Verzug
- Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten und eng mit Engineering, Lieferanten und Produktionsteams zusammenzuarbeiten
- BSc oder MSc in Maschinenbau, Produktentwicklung, Fertigungstechnik oder vergleichbarem Fachgebiet, eine Schweizer Ausbildung als Konstrukteur/in EFZ oder eine gleichwertige Qualifikation
- Von Vorteil: Kenntnisse in SolidWorks
- Von Vorteil: Erfahrung mit Verbundwerkstoffen sowie deren Fertigungs- und Montageprozessen
- Von Vorteil: Erfahrung in der Gestaltung von Montagevorrichtungen, Prüfhilfsmitteln oder Produktionswerkzeugen
- Von Vorteil: Vertrautheit mit Zerspanung, Blechbearbeitung und additiver Fertigung
- Von Vorteil: Erfahrung mit Drohnen, Robotik, Luftfahrt oder anderen Produkten mit mechanischen und elektronischen Systemen

Was diese Stelle ausmacht:

- Direkter Einfluss auf eine missionskritische Technologie, die die Sicherheitslandschaft Europas mitgestaltet
- Dynamisches Startup-Umfeld mit hoher Eigenverantwortung
- Zusammenarbeit mit einem hochtechnischen, ambitionierten und praxisorientierten Team
- Reale Tests, Einsätze und Kundenvorführungen
- Attraktive Vergütung