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

Jobbeschreibung:
Senior Entwicklungsingenieur Mechanik / Technische Projektleitung (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Entwicklung mechanischer Komponenten und Module für Antriebe und Sensoren in der Gebäudeautomation
- Ableitung der mechanischen Anforderungen aus den Systemanforderungen sowie Erarbeitung und Dokumentation des Konzept-Designs
- Bewertung technischer Lösungen gemeinsam mit Fachpersonen aus Elektronik, Architektur und Sensorik sowie Product Ownern, unter Abwägung von Qualität, Kosten, Zeit und Risiken
- Technische Projektleitung in der Domain Mechanik: Zielsetzung, Koordination der zugewiesenen Experten und Abstimmung von Aufwänden und Planung mit dem Projektmanagement
- Sicherstellung von Anforderungen, Normen, Herstellbarkeit und Wirtschaftlichkeit in enger Abstimmung mit Projektmitarbeitenden und Lieferanten
- Planung und Koordination der Verifikation der eigenen Domain, Beurteilung des Reifegrads sowie Vorantreiben von Serienfähigkeit und Freigabe
- Fachliches Coaching und Mentoring der Domain Professionals im Mechanik Team
- Mitarbeit bei Lifecycle- und Maintenance-Themen, Qualitätsfällen und der Weiterentwicklung der Entwicklungsprozesse

Was Sie ausmacht:
- Technisches Studium auf Stufe Bachelor oder Master (FH, ETH oder Universität), z.B. in Maschinenbau, Mechatronik oder Feinwerktechnik
- Langjährige Erfahrung in der mechanischen Entwicklung und der Verifikation von Entwicklungsergebnissen in einem komplexen, multidisziplinären Entwicklungsumfeld, idealerweise in der produzierenden Industrie
- Mehrjährige Praxis mit komplexen Kunststoff-Spritzgussteilen
- Erfahrung in der technischen Projektleitung (Termine, Risiken, Ressourcen, Qualität) und im technischen Lieferantenmanagement
- Erfahrung in der Getriebeauslegung oder der Entwicklung von wasserführenden Komponenten wie Ventilen oder Flowbodies von Vorteil
- Erfahrung in der Sicherstellung mechanischer Qualität bei Produkten in hohen Stückzahlen, inklusive Herstellbarkeit, Montierbarkeit, Robustheit und Analyse von Toleranzketten
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD (idealerweise Siemens NX), FEM-Simulation und einschlägigen Normen (ISO-GPS, UL); Erfahrung mit DFMEA, SAP und PLM-Systemen von Vorteil
- Zielorientierte, pragmatische Persönlichkeit mit fachlicher Führungsstärke auch ohne formale Linienverantwortung

- Sehr gute Englischkenntnisse; Deutschkenntnisse auf gutem Niveau wünschenswert, insbesondere für die interne Kommunikation

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits