

Produktentwicklungsingenieur Maschinenbau / Mechatronik (w/m/d)

Art der Anstellung: Vollzeit

Standort: München, Deutschland

Wir sind MetisMotion. Wir lieben Bewegung. Und wir lieben es, die Grenzen der Aktorik immer wieder zu verschieben.

Unsere Leidenschaft beginnt, wo etablierte Technologien an ihre Grenzen stoßen.

Wir forschen, entwickeln, bauen und vertreiben intelligentere, stärkere und sauberere Aktuatoren. Unsere Lösungen basieren auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung von Spezialaktoren für herausfordernde industrielle Anwendungen. Unsere größte Stärke sind hochdynamische Linearaktoren mit hoher Kraftdichte für kundenspezifische Anwendungen.

Mehr Informationen findest du unter www.metismotion.com

Deine Aufgaben umfassen

- die Überführung von mechanischen/ mechatronischen A-Muster Bauteilen, Modulen und Systemen in Kleinserien / Serienprodukte, inklusive
 - o der konstruktiven Umsetzung und dem Erreichen entsprechender Qualitäts- und Funktionsanforderungen
 - o einer Auswahl und Validierung von benötigten Fertigungsprozessen
 - o Entwicklung und Umsetzung notwendiger Fertigungsvorrichtungen und -hilfsmittel
 - o Definition begleitender Qualitätskennzahlen und -maßnahmen im Serienanlauf.
- eine regelmäßige Durchführung von design for manufacturing und design to cost und QFD Prozessen in Abstimmung mit der Vorentwicklung, der Fertigung sowie dem Produktmanagement
- die Erstellung und Pflege von Produktions- und Prozess FMEAs
- die Begleitung von erforderlichen Modul- und Produktvalidierungen sowie Zertifizierungen

Damit optimierst und verbesserst du als Mitglied eines interdisziplinären Teams unsere Technologie, unsere Produkte, und unterstützt uns bei der Weiterentwicklung unserer Fertigung.

Du passt zu dieser Herausforderung, falls du

- dein Studium als Maschinenbauingenieur*in oder Mechatroniker*in abgeschlossen hast und fit bist bei der mechanischen Konstruktion von Bauteilen und Baugruppen. Wir nutzen Autodesk Inventor und Vault.
- eine eigenständige, präzise und gründliche Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Qualitätsbewusstsein besitzt
- du mindestens 3-5 Jahre Erfahrung in der Produktentwicklung mechanischer oder mechatronischer Systeme mitbringst und entsprechende Überführungen von A-Musterständen in die Serienfertigung bereits begleiten konntest
- Design to cost, design for manufacturing und FMEA Prozesse in der Vergangenheit als Teammitglied oder in verantwortlicher Position begleitet hast

Du bringst einiges aus der Anforderungsliste mit, siehst aber auch noch Lücken? Kein Problem – wir helfen dir in diese Rolle reinzuwachsen.

Wir bieten dir bei MetisMotion

- eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem modernen Arbeitsumfeld
- eine unbefristete Festanstellung sowie gute Chancen für Berufsanfänger
- direkte, persönliche Verantwortung und persönliche Wachstumsmöglichkeiten, basierend auf deinen Stärken
- die einmalige Chance, persönlich die Aktorik der Zukunft zu gestalten – in spannenden Feldern wie Robotik, Mobilität und Automatisierung – von der Idee bis zum Markterfolg
- flexible Arbeitszeiten in einem modernen, hochdynamischen Arbeitsumfeld, mit einem high-performance Team
- flache Organisationsstrukturen, persönliche Kommunikation und eine auf Vertrauen basierende Kultur.

Und, die Chance zu den ersten 20 Mitarbeitern in einem schnell wachsenden High-Tech Unternehmen zu gehören. Zumindest, wenn du dich schnell bewirbst!

Wir freuen uns über deine Bewerbung, inklusive der üblichen Unterlagen und zweier Referenzen mit Kontaktinformationen per Email an joinus@metismotion.com.