

Versuchstechniker/-ingenieur (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 Konzeption, Umsetzung und Durchführung und Dokumentation von (teil-)automatisierten Versuchen zur Erprobung und Absicherung der Leistungsfähigkeit unserer Aktoren in Kundenanwendungen sowie zur kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer naXture Standardmodule
- Die damit zusammenhängende Konstruktion, der Aufbau, sowie die Programmierung der benötigten Testumgebungen
- Die Analyse von Versuchsmustern zur Identifikation von Schwachstellen und kontinuierlichen Verbesserung der Gesamtsystemqualität
- Die Durchführung von Prototypen- und Dauerlauftests vor Auslieferung zum Kunden
- die direkte Zusammenarbeit mit unserem Entwicklungs- und Fertigungsteam zur Abstimmung und Durchführung von Labor- und Feldtests.

Die Herausforderung ist groß – gleichzeitig wirst du permanent in einem interdisziplinären Team die Grenzen des technisch machbaren in der elektrischen Aktorik neu definieren.

Du passt zu dieser Herausforderung, falls du

- einen starken technisch-praktischen Hintergrund als Techniker oder Ingenieur mit der Fachrichtung Mechatronik oder Maschinenbauer mit einer Affinität für Elektrotechnik und Software mitbringst
- deine Berufserfahrung im relevanten R&D Umfeld mindestens 3-5 Jahre umfasst
- Spaß an der strukturierten, kontinuierlichen Verbesserung von Systemen durch intelligente Versuche und Teststrategien hast, und der zufriedene Kunde für dich die größte Priorität und Motivation ist
- fit in den folgenden Themen bist:
 - o Messtechnik, Datenerfassung und Auswertung
 - o Mechanische Bearbeitung
 - o Skriptprogrammierung und Konfiguration / Verwendung von Raspberry Pi und/oder Arduino mini PC
 - o Konstruktion von Baugruppen und Ausleiten von Fertigungszeichnungen
- nach einem dynamischen Arbeitsumfeld suchst und Lust auf kontinuierliche Weiterentwicklung hast
- und du die Lösung von Herausforderungen sowohl eigenverantwortlich als auch in Teams genießt

Falls du darüber hinaus Erfahrung in der Automobil-, Automatisierungs- oder Luftfahrtindustrie hast, ist das ein Vorteil.

Wir bieten dir bei MetisMotion

- 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 Hierarchien, direkte 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.