

## Softwareentwickler / Regelungstechniker (w/m/d)

Art der Anstellung: Vollzeit

Standort: München oder Heilbronn, 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](http://www.metismotion.com)

### Deine Aufgaben umfassen

- Das Konzipieren und Entwickeln von perfekt aufeinander abgestimmten Hard- und Softwarekomponenten in der Aktorik für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete unserer Kunden. Die beinhaltet:
  - o Die Konzeption von unterschiedlichen Lösungsmöglichkeiten (HW/ SW)
  - o Die Realisierung von maßgeschneiderten Softwarelösungen
  - o Inbetriebnahme, Test und Dokumentation der einzelnen Module
- Verwendung geeigneter Echtzeitbetriebssysteme für hohe Sicherheitsanforderungen und zur Nutzung smarterer Eigenschaften unserer Aktoren
- die direkte Zusammenarbeit mit Kunden, um eine nahtlose Überführung von Anwenderanforderungen in die technische Umsetzung sicherzustellen, sowie die Begleitung 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 technischen Hintergrund als softwareaffiner Elektroingenieur oder hardwareaffiner Softwareentwickler in R&D Umgebungen hast und Embedded Systems mit hohen Sicherheitsansprüchen zu deinen Stärken zählen
- fundierte Kenntnisse in den Bereichen Regelungs- und Steuerungstechnik mitbringst
- deine Berufserfahrung im R&D Umfeld mindestens 3-5 Jahre umfasst und sowohl Konzeption als auch Umsetzung und Test beinhaltet
- in deiner bisherigen Verantwortung in den folgenden Bereichen Erfahrungen gesammelt hast:
  - o Embedded Systems und Echtzeitbetriebssysteme
  - o Programmierung von FPGA und Mikrocontroller (C/C++, VHDL und Phyton)
  - o Embedded Coder
  - o Industrielle Bussysteme
- auf der Suche bist nach einem dynamischen Arbeitsumfeld 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](mailto:joinus@metismotion.com).