

## Dr.-Ing. / M. Sc. Maschinenbau & Mechatronik (m/w/d) im Großraum Stuttgart

**professional scientists** ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Entwicklungsingenieur / Prozessingenieur (m/w/d), der seine Begeisterung und sein fachübergreifendes Verständnis in einem dynamischen Entwicklungsumfeld einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Großraum Stuttgart. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Analyse, Auslegung und Bewertung von mechatronischen, hochkomplexen Komponenten
- Erstellung von Spezifikationen und Definition von Dynamikanforderungen sowie Lasten- und Pflichtenheften
- Sicherstellung und Umsetzung des Entwicklungsprozesses
- Risikobewertung und Erarbeitung von Lösungen zur Risikovermeidung
- Entwicklung und Anwendungen von Modellbildungen für (FEM-) Simulationen und Analysen, u. a. mit Matlab/Simulink
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Abteilungen sowie Abstimmung mit internen und externen Partnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtungen Mechatronik, Feinwerktechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mikrosystemtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik o.Ä.
- Idealerweise mit anschließender Promotion oder erster Berufserfahrung
- Erste Erfahrung in der (Weiter-) Entwicklung von Laboraufbauten, Maschinen oder Systemen / Prozessen im wissenschaftlichen oder industriellen Kontext
- Erste Erfahrung in der Koordination und Steuerung von Entwicklungsaufgaben wünschenswert
- Gutes technisches Verständnis sowie Kenntnisse in einem oder idealerweise mehreren der folgenden Bereiche: optische / mechanische Messtechnik, technische Mechanik, Präzisionsmechanik, technische Kybernetik, Sensorik / Aktuatorik, Dynamik, Thermal, Vakuumtechnik, Regelungstechnik, Automatisierungstechnik, Optoelektronik
- Programmierkenntnisse in Matlab, Python, CAD, LabView o.Ä.
  
- Hohes, analytisches Denkvermögen
- Selbstständige, strukturierte und zielgerichtete Arbeitsweise
- Ausgeprägte Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

**Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!**  
**Ihr Team von Professional Scientists**