



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 Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Als Mitarbeiter 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
- Entwicklung und Anwendungen von Modellbildungen für Simulationen und Analysen
- Erstellung von Spezifikationen und Definition von Dynamikanforderungen
- Sicherstellung und Umsetzung des Entwicklungsprozesses
- 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 Entwicklung von Laboraufbauten oder Systemen / Prozessen im wissenschaftlichen oder industriellen Kontext
- Gutes technisches Verständnis sowie Kenntnisse in einem oder idealerweise mehreren der folgenden Bereiche: optische / mechanische Messtechnik, technische Kybernetik, Sensorik / Aktorik, 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

professional scientists ist für hochqualifizierte Akademiker die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung. Wir suchen Kandidaten aus Instituts- und Universitätslaufbahnen, die ihr Fachwissen in der Forschung & Entwicklung namhafter Industrieunternehmen einbringen und weiterentwickeln wollen.

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