

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Mess- und Fertigungsmaschinen im Großraum Stuttgart

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

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologisektor suchen wir im Rahmen einer Festanstellung einen engagierten Entwicklungsingenieur (m/w/d), der seine Kenntnisse im Bereich Requirements Engineering zur Konzeption und Entwicklung von Maschinen 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:

- Untersuchung der Architektur von mechatronischen Baugruppen, Mess- und Fertigungsmaschinen sowie die Thermalkonzeptentwicklung der Maschinen
- Erarbeitung von Lasten-/ und Pflichtenheften anhand der erstellten Spezifikationen insbesondere zur Sicherstellung der Thermalperformance
- Prüfung und Verantwortung verschiedener Vorgaben hinsichtlich Kompatibilität
- Betrachtung des Zusammenspiels der verschiedenen Komponenten und Sicherstellung der Performance
- Unterstützung und Abstimmung mit den Entwicklungspartnern sowie Mitwirkung an externen Entwicklungen
- Identifikation von Problemstellen und daraus resultierende Erarbeitung von Lösungen

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik oder Ingenieurwissenschaften (Mechatronik, Maschinenbau, Technische Kybernetik, Luft- und Raumfahrttechnik o.Ä.) idealerweise mit anschließender Promotion und / oder erster Industrieerfahrung
- Erfahrung in der Konzeption von Maschinen
- Kenntnisse im Requirements Engineering und Thermalmanagement
- Sehr gute Modellierungs- und Simulationskenntnisse (z. B. Matlab / Simulink, Python, FEM) zur Simulation von Bauteilen unter Berücksichtigung thermaler Fragestellungen

- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Strukturierte und kreative Arbeitsweise
- Souveränes Auftreten und ein hohes Maß Engagement
- 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. Unser Leistungsangebot ist für Sie kostenfrei.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von Professional Scientists