



M. Sc. / Dr.- Ing. Kybernetik, Feinmechanik & 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 im Rahmen einer Festanstellung einen engagierten Entwicklungsingenieur (m/w/d), der seine Kenntnisse im Bereich Mechatronik für die Entwicklung optomechatronischer Konzepte einbringen möchte.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Konzeptentwicklung für hochpräzise optische, mechanische und mechatronische Komponenten
- Prozessanalyse mit theoretischen und experimentellen Methoden (u. a. Algorithmenentwicklung)
- Erarbeitung von Lasten-/Pflichtenheften anhand der Spezifikationen
- Planung und Entwicklung von Integrationsprozessen für optisch-mechatronische Systeme
- Sicherstellung von Prototypentests sowie deren Bewertung
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Abteilungen sowie Abstimmung mit internen und externen Kunden und Entwicklungspartnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Ingenieurwissenschaften (Mechatronik, Maschinenbau, Technische Kybernetik, Luft- und Raumfahrttechnik o.Ä.)
- Idealerweise mit anschließender Promotion und / oder erster Berufserfahrung
- Sehr gute Programmier- und Simulationskenntnisse (z. B. Matlab / Simulink, FEM, Embedded-Programmierung)
- Know-How in einem und / oder mehreren der folgenden Bereiche: Mechatronik, technische Mechanik, Regelungstechnik, Feinwerktechnik, Sensorik, Aktuatorik, Automatisierung
- Erste Erfahrung in der Auslegung von komplexen Komponenten und / oder Simulation / Modellierung sowie Projektmanagementenerfahrung

- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Strukturierte und kreative Arbeitsweise
- Hohes, analytisches Denkvermögen
- 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