

# Ingenieur / Physiker – Konstruktion & Prozessentwicklung (m/w/d)

## **Mechatronik, Maschinenbau, Prozessanlagen, Messtechnik, Automatisierung**

Für unseren renommierten Kunden aus dem anwendungsnahen Forschungs- und Technologieumfeld suchen wir einen kommunikativen Ingenieur / technisch affinen Physiker (m/w/d), der seine Erfahrung in die Entwicklung von Prozessanlagen für optomechatronische Komponenten einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

## **Aufgaben**

- Analyse und Konzeption von komplexen Prozess- und Messtechnik-Anlagen
- Spezifikation der Anforderungen an die Systeme sowie Produkte
- Entwicklung von Optimierungspotentialen insbesondere im Thema Automatisierung
- Erstellung von Lastenheften, Spezifikationen und technischen Budgets
- Verantwortung für die Umsetzung und Betreuung der Einzelkomponenten
- Abstimmung mit internen und externen Entwicklungspartnern

## **Anforderungen**

- Abgeschlossenes technisches Studium des Maschinenbaus, der Mechatronik, Automatisierungstechnik, Feinwerktechnik, Elektrotechnik, Fertigungstechnik, Verfahrens-, Luft- und Raumfahrttechnik, (Technische) Physik o. Ä.
  - Erfahrung in der Konstruktion von mechatronischen / mechanischen Systemen durch Praktika, Bachelor- oder Masterarbeiten im industriellen Umfeld oder anlässlich einer Promotion mit industriellem Bezug
  - Know-how in der Entwicklung von Testständen / Prüfständen oder Laboraufbauten / Messaufbauten
  - Idealerweise Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Forschung & Entwicklung, Prozessentwicklung, Prozessoptimierung, Sondermaschinenbau, Mechatronik, Automatisierung, Robotik, Regelungstechnik, Feinwerktechnik, Simulation & Programmierung
  - Affinität zur Koordination und Steuerung von Entwicklungsprojekten und Kooperationspartnern
- 
- Strukturierte Arbeitsweise und ausgeprägte Teamorientierung
  - Eigeninitiative sowie ein hohes Maß an Engagement
  - Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## **Benefits**

- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit in wertschätzender Unternehmenskultur
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung
- Betriebliche Alters- und Gesundheitsvorsorge

## **professional scientists**

ist für potentielle Kandidaten die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung und für Unternehmen der Ansprechpartner bei der aufwendigen Suche nach den umkämpften Leistungsträgern in Forschung, Entwicklung und Technologie.

Wenn Sie sich in dem oben genannten Aufgaben- und Anforderungsprofil wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie die nächsten Schritte mit Ihnen. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin und die Referenznummer an sowie die Information, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind. Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bevorzugt unser Online-Bewerberportal - in wenigen Klicks schnell und unkompliziert. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

### **Stellendetails**

Referenznummer: 2141

Einsatzort:  
70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

### **Kontakt**

Professional Scientists GmbH & Co. KG  
Frau Lee Cheng  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585503  
lee.cheng@professional-scientists.de  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)