

Physiker / Ingenieur (m/w/d) Physikalische Technik & Maschinenbau 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 Ingenieur / Physiker (m/w/d) für die Konzeption und Entwicklung von hochgenauen Prozessen und der Auslegung von komplexen Anlagen für optomechanische Komponente in einem innovativen Umfeld. 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:

- Entwicklung und Umsetzung von Montage- und Integrationsprozessen für die Fertigung hochkomplexen Optiken
- Erarbeitung von Konzepten sowie Aufbau und Erprobung von Versuchsmustern
- Untersuchung und Verbesserung der Prozesse durch gezielte Experimente
- Umsetzung der Resultate in serientaugliche Montage-, Justage- und Prüfstände sowie Mess-, Montage- und Justageprozeduren
- Übertragung und Optimierung neuer Prozesse und neuer Messmittel in die Fertigung
- Interdisziplinäre Teamarbeit und enge Zusammenarbeit mit anderen Bereichen aus F&E

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Feinwerktechnik, Physikalische Technik o.Ä.
- Kenntnisse in der Konzepterstellung und Entwicklung von hochkomplexen Messsystemen / Prozessen / Montageanlagen
- Idealerweise Erfahrung bzgl. Konstruktion komplexer Bauelemente / Systeme und deren Toleranzbudgetierung
- Von Vorteil sind weitere Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Optik, Systemintegration im High-End Bereich, Montagetechnologie / Robotik, / Automatisierungstechnik, Technische Kybernetik, Regelungstechnik, Projektkoordination, Reinraumerfahrung, Prozessentwicklung
- Hohes Maß an Eigeninitiative, Engagement und Kreativität
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- 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