

## Dr.-Ing. Nanotechnologie & Maschinenbau (w/m/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 Maschinenbau Ingenieur / Physiker (m/w/d), mit Know how im Bereich Nanotechnologie, Mikrotechnologie oder Oberflächenbearbeitung, der seine Begeisterung und sein fachübergreifendes Verständnis in einem innovativen Entwicklungsumfeld einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung von Herstellungsprozessen für hochkomplexe Präzisionskomponenten im Bereich Entwicklung
- Evaluierung und Einführung neuer Herstellungsprozesse
- Projektmanagement im Aufgabengebiet inkl. Dokumentation, Kommunikation und Präsentation der Projektergebnisse
- Fachliche Führung von kleinen Projektteams
- Arbeit in interdisziplinären Teams sowie enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Nanotechnologie, Physik, Feinwerktechnik, Mikrosystemtechnik o.Ä., ggf. mit Promotion
- Technische Ausbildung von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Promotionsabsolvent oder mit Berufserfahrung aus Industrie
- Erfahrung in der Entwicklung von hochkomplexen Komponenten / Prozessen oder Maschinen (zum Beispiel komplexe Bearbeitungsprozesse, Messprozesse o.Ä.)
- Idealerweise Kenntnisse bzgl. unterschiedlicher Herstellverfahren von Präzisionskomponenten oder Erfahrung im Bereich Präzisionsmontage oder hinsichtlich dem Aufbau von komplexen optischen Versuchsaufbauten
- Von Vorteil sind Anknüpfungspunkte zu einem oder mehreren der folgenden Themen: Mikrotechnik, Nanotechnologie, Mikrostrukturtechnik, Strukturierungstechnologie, Oberflächenbearbeitung / Oberflächenuntersuchung oder Technische Optik, Halbleiterphysik
- Projektmanagementkenntnisse wünschenswert
- Idealerweise Programmierkenntnisse (Matlab, Labview o.Ä.) sowie Grundkenntnisse mit CAD Tools
  
- Selbständige Arbeitsweise sowie eine hohe Auffassungsgabe
- Ausgeprägte Kommunikations-, Konflikt- sowie Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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**

Professional Scientists GmbH  
Königstraße 31  
D-70173 Stuttgart

**Referenznummer 1747**  
Gültigkeit: 3 Monate  
Ansprechpartnerin: Esra Elmaz

Telefon: 0711 995 855-03  
[esra.elmaz@professional-scientists.de](mailto:esra.elmaz@professional-scientists.de)  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)