

Maschinenbauingenieur / Physiker (m/w/d) Nanotechnologie – Mikrostrukturtechnik 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. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

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

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Nanotechnologie, Physik, Mikrosystemtechnik, Feinmechanik o.Ä., ggf. mit Promotion
- Technische Ausbildung von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Einstiegsstelle für Promotionsabsolvent / Postdoc Absolvent. Alternativ Berufserfahrung aus Industrie.
- Erfahrung in der Entwicklung von hochkomplexen Komponenten / Prozessen oder Anlagen im Rahmen einer Promotion oder Berufstätigkeit (z.B. hinsichtlich komplexer Bearbeitungsprozesse, Messprozesse oder bzgl. dem Aufbau von komplexen (optischen) Versuchsaufbauten o.Ä.)
- Wünschenswert sind Kenntnisse bzgl. unterschiedlicher Herstellverfahren von Präzisionskomponenten
- Von Vorteil sind Anknüpfungspunkte zu einem oder mehreren der folgenden Themen: Nanotechnologie, Mikrostrukturtechnik, Oberflächenbearbeitung / Oberflächenuntersuchung, Halbleiterphysik / Halbleitertechnologie oder Feinbearbeitung Optik, Prozesstechnologie
- Idealerweise Programmierkenntnisse (Matlab o.Ä.) sowie Grundkenntnisse mit CAD Tools
- Selbständige Arbeitsweise, Lernwille und Lösungskreativität
- Kommunikations-, Konflikt- sowie Teamfähigkeit
- 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