

Dr. rer. nat. / Dr. Ing. Nanotechnologie & Mikrostrukturtechnik (w/m/d)

Mikrotechnologie, Oberflächenbearbeitung / Oberflächenuntersuchung, Präzisionskomponenten

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Ingenieur / Physiker (m/w/d), mit Hintergrund 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 Großraum 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 in einem innovativen Umfeld sowie deren Einführung in die Serienfertigung
- Evaluierung und Einführung neuer Herstellungsprozesse
- Projektmanagement im Aufgabengebiet inkl. Dokumentation, Kommunikation und Präsentation der Projektergebnisse
- Fachliche Führung von 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, Oberflächenbearbeitung / Oberflächenuntersuchung oder Technische Optik
- Projektmanagementkenntnisse wünschenswert
- Programmierkenntnisse (Matlab, Labview o.ä.) wünschenswert sowie Grundkenntnisse mit CAD Tools von Vorteil

- Selbständige Arbeitsweise sowie eine hohe Auffassungsgabe
- Ausgeprägte Kommunikations-, Konflikt- sowie Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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: 1747

Einsatzort:

70173 Stuttgart
Baden-Württemberg

Branche:

Sonstige Branchen

Beruf:

Ingenieur / Ingenieurin für Maschinenbau

Tätigkeitsbereich:

Forschung u. Entwicklung (F&E)

Kontakt

Professional Scientists GmbH

Frau Esra Elmaz
Königstraße 31
70173 Stuttgart

+49 711 99585503

esra.elmaz@professional-scientists.de

www.professional-scientists.de

Jetzt online bewerben

<https://www.germanpersonnel.de/persy/profile/applicantform/index/apf/507/accid/21467>