

Dr. rer. nat. / Dr. Ing. Physik & Interferometrie (m/w/d)

Optische Messtechnik, Technische Optik, Mikroiinterferometrie, Oberflächenmesstechnik, Rauheitsmesstechnik

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Physiker / Ingenieur (m/w/d), der seine fachliche Expertise im Bereich optische Messtechnik einbringen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung 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 höchstgenauer Messverfahren und Messgeräte für die Qualifizierung der Oberflächenrauheit von hochkomplexen Optiken
- Definition, Abstimmung, Inbetriebnahme und Qualifikation komplexer, sub-nanometergenaue Messprozesse in der Rolle als Prozessarchitekt
- Koordination hinsichtlich der externen Entwicklung und Beschaffung von Messmaschinen
- Experimentelle und theoretische Untersuchung hinsichtlich der Performance der betreuten Rauheitsmesstechniken sowie Optimierung
- Projektleitung im Aufgabengebiet
- Enge Zusammenarbeit mit internen / externen Projektpartnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gut abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium in Physik, Technischer Optik, Ingenieurwissenschaften o.Ä., vorzugsweise mit Promotion
- Fundierte Kenntnisse in technischer Optik und optischer Messtechnik
- Erfahrung in der Spezifizierung, Auswahl, Inbetriebnahme und Qualifizierung optischer Komponenten und Modulen
- Von Vorteil sind Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Gebiete: Entwicklung von Messtechnik / Messverfahren, in der Entwicklung von Mikroiinterferometriesystemen, Optik, Oberflächenstrukturierung, Oberflächencharakterisierung, Oberflächentechnik, Oberflächenmesstechnik, Oberflächenphysik
- Gute Programmierkenntnisse, vorzugsweise in MATLAB oder Python
- Von Vorteil ist eine Affinität bzw. Interesse zum Thema Maschine Learning
- Idealerweise Koordinationserfahrung bei komplexen Entwicklungsaufgaben

- Hohe Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Durchsetzungsfähigkeit sowie eine strukturierte Arbeitsweise
- 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-

Stellendetails

Referenznummer: 1746

Einsatzort:

70173 Stuttgart
Baden-Württemberg

Branche:

Sonstige Branchen

Beruf:

Physiker / Physikerin

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>