

# Physiker / Ingenieur (m/w/d) Messtechnik & Halbleitertechnologie

## Metrologie, Prozessentwicklung, Nanotechnologie, Qualitätssicherung, Mikroskopie

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen Physiker oder Ingenieur (m/w/d), der seine Kenntnisse in der Entwicklung und Optimierung von High-Tech Messtechnik im Bereich Messtechnik einbringen und erweitern möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung in Dresden. Als Mitarbeiter dieses Unternehmens haben Sie Gelegenheit, in enger Verzahnung zwischen Entwicklung und Produktion zu arbeiten und die Fotomaskenherstellung gewinnbringend mitzugestalten.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Verantwortung für Messprozesse in der Fertigung und Durchführung von optischen Messverfahren
- Datenauswertung zur Prozessoptimierung, z.B. durch SPC
- Ableitung von Lösungen zur Verbesserung von Durchlaufzeiten sowie Defektreduktion bei Fertigungsabläufen
- Überprüfung und Sicherstellung der Qualitätsstandards des Produktes
- Enge Abstimmung mit internen und externen Partnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Nanotechnologie, Nanowissenschaften, Nano-Science, Mikrosystemtechnik, Ingenieurwissenschaften o.Ä.
- Fundierte Kenntnisse in der optischen Messtechnik
- Expertise in statistischer Prozesskontrolle, idealerweise SPC o.Ä.
- Anknüpfungspunkte zu einem oder mehreren der folgenden Gebiete: Phasen-, Transmissions- und Schichtdickenmessungen, Messtechnik, Halbleitertechnologie, Fotolithografie, Prozessentwicklung, Prozessoptimierung
- Methodenkenntnisse in einem der folgenden Bereiche sind von Vorteil: (Elektronen-) Mikroskopie, AFM, TFM, CD-SEM
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Hohes Maß an Eigeninitiative & Innovationsfähigkeit
- Analytische sowie strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse

## 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: 1959

Einsatzort:  
01067 Dresden  
Sachsen

Branche:  
Sonstige Branchen

Beruf:  
Physiker / Physikerin

Tätigkeitsbereich:  
Forschung u. Entwicklung (F&E)

### Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG  
Frau Nesrin Bilgili  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585503  
nesrin.bilgili@professional-scientists.de  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)