

Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. Prozessentwicklung & Oberflächenanalytik (m/w/d) im Großraum Stuttgart

professional scientists ist Deutschlands erstes, konsequent auf die Vermittlung von wissenschaftlichen Mitarbeitern spezialisiertes Personaldienstleistungsunternehmen.

Für unseren renommierten Kunden suchen wir einen technologiebegeisterten Prozessingenieur oder Mechatroniker (m/w/d), der seine interdisziplinären Kenntnisse aus den Fachgebieten Physik und Ingenieurwesen in die Betreuung innovativer Anlagen 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. Hier haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Verantwortung für komplexe Fertigungsprozesse
- Erstellung von Konzepten zur Neu- und Weiterentwicklung von Anlagen
- Einsatz neuester Messtechnik für höchste Genauigkeiten
- Durchführung von statistischen Prozesskontrollen zur Fehlererkennung und Qualitätssicherung
- Entwicklung und Dokumentation von Arbeitsanweisungen
- Abstimmung mit externen und internen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreiches Studium der Fachrichtung Mechatronik, Mikrostrukturtechnik, Nanotechnologie, Elektrotechnik, Physik, physikalischer Technik o.Ä.; gerne mit anschließender Promotion
- Kenntnisse im Bereich Lithographie, insbesondere optische bzw. Fotolithographie oder Elektronenstrahlssysteme wünschenswert
- Erste Erfahrungen in Fertigungstechnologien bzw. im Fertigungsumfeld von Vorteil
- Gute Kenntnisse in der Anwendung gängiger Verfahren zur Oberflächenanalytik (AFM, SEM, FIB etc.)

- Hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit
- Verantwortungs- und qualitätsbewusste Arbeitsweise
- 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