

Dr. rer. nat. Physik (m/w/d) Materialanalytik & Messtechnik 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 kommunikativen Physiker / Werkstoffwissenschaftler / Materialwissenschaftler (m/w/d), der seine Expertise mit optischen Materialien im Bereich der Entwicklung einbringen und weiterentwickeln 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:

- Abstimmung hinsichtlich Materialanforderungen mit dem Produktmanagement und den Projektteams aus der Entwicklung
- Bereitstellung von Optikmaterialien für den Einsatz in innovativen Technologiesystemen
- Erarbeitung von technischen Lösungen in interdisziplinären Teams
- Entwicklung und Auswahl von Messverfahren in enger Zusammenarbeit mit Lieferanten und Forschungseinrichtungen
- Aufsetzung und Aktualisierung von Termin-, Kosten- und Kapazitätsplänen sowie Abstimmung hinsichtlich Entwicklungszielen
- Steuerung der Entwicklungspartner und Ausbau des Entwicklungsnetzwerkes

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Physik, Festkörperphysik oder Materialwissenschaften, Werkstoffwissenschaften, Ingenieurwissenschaften mit gutem physikalischem Verständnis o.Ä., idealerweise mit Promotion
- Know-how bezüglich Materialanalysen und / oder der Physik der Materie / Materialverhalten
- Erfahrung mit der Entwicklung und Anwendung von Messverfahren zur Charakterisierung von Materialeigenschaften
- Anknüpfungspunkte zu einem oder mehreren der folgenden Bereiche wünschenswert: Experimentelle Physik / Experimentalphysik, Festkörperphysik, Materialphysik, Materialanalysen, Kristallographie, Kristallkunde, Mineralogie, Glaskeramik, keramische Materialien, Messtechnik, Nanotechnologie, Optik o.Ä.
- Erste Erfahrung im Projektmanagement / technischen Leitung von Entwicklungsteams wünschenswert
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie Freude an einer Schnittstellenfunktion (intern / extern)
- Strukturierte und zielorientierte 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