



Physiker / Ingenieur (m/w/d) Thermodynamik & Maschinenarchitektur im Großraum Stuttgart

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

Für unseren renommierten Kunden aus der Halbleiterbranche suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten Ingenieur oder Physiker (m/w), der Freude an der Entwicklung von komplexen Messmaschinen hat.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Verantwortung für die Thermal- und Dynamikarchitektur von komplexen Fertigungs- und Messmaschinen sowie die daraus entstehenden Komponentenspezifikationen
- Übernahme eines Entwicklungsprojektes von der Umsetzung der relevanten Anforderungen bis hin zur Lieferantenbetreuung unter Berücksichtigung von Kosten- und Zeitfaktoren
- Erstellung und Pflegen von Lasten- und Pflichtenheften sowie Spezifikationsdokumenten
- Projektkoordination in enger Zusammenarbeit und Abstimmung im interdisziplinären Team

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Physik, o.Ä.
- Erste Erfahrung im Requirements Engineering
- Fundiertes Know-How in dem Bereich der Dynamik- oder Thermalarchitektur sowie praktische Erfahrung in der Ableitung von Spezifikationenanforderungen
- Lösungsorientierte, selbstständige und ganzheitliche Denk- bzw. Arbeitsweise
- Hohes Maß an Eigeninitiative
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- 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.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von
Professional Scientists



Dr. rer. nat. Physikalische Chemie / Oberflächenanalytik & Grenzflächen (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 im Rahmen einer Festanstellung einen zielstrebigem, engagierten Naturwissenschaftler mit Kenntnissen im Bereich Oberflächenanalytik und Oberflächentechnik für spannende Aufgaben im Bereich Entwicklung.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Entwicklung und Optimierung von neuen Reinigungsprozessen für hochkomplexe optische Systeme im Hochtechnologieumfeld
- Berücksichtigung der Anforderungen aus dem Fertigungsumfeld und enge Zusammenarbeit mit dem Fertigungsengineering
- Erzielung der Serienreife und Übertragung der neu entwickelten Prozesse in den Fertigungsprozess
- Durchführung von Schadensanalysen im verantwortlichen Entwicklungsumfeld und Einführung von Korrekturmaßnahmen
- Enge Zusammenarbeit mit internen Partnern (insbesondere aus den Entwicklungsbereichen und dem Engineering) und externen Partnern (Lieferanten, Instituten)

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium im Bereich Chemie, Materialwissenschaften, Physik o.Ä., ggf. mit Promotion
- Know-How auf dem Gebiet der Oberflächentechnik (Grenzflächenchemie, Grenzflächenphysik) oder in der Optik
- Erfahrung in der Anwendung von Methoden der Oberflächenanalytik (z.B. AFM, XPS, IR oder ToF-SIMS)
- Kenntnisse von chemischen / physikalischen Vorgängen an der Grenzfläche
- Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke und ein hohes Maß an Eigeninitiative, Selbständigkeit und Flexibilität
- 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.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!
Ihr Team von
Professional Scientists



Dr. rer. nat. Physik / Materialwissenschaften glaskeramische Werkstoffe (m/w/d) 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 engagierten Mitarbeiter (m/w/d), der seine Erfahrung im Bereich glaskeramische Werkstoffe einbringen möchte.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Aneignung und Weitergabe von Werkstoffkompetenz für keramische und glaskeramische Werkstoffe
- Umsetzung der Anforderungen des Produktdesigns bezüglich der Werkstoffanforderungen
- Festlegung von Qualifikationsmaßnahmen, um die Zielerreichung der Werkstoffanforderungen durch Lieferanten zu garantieren
- Unterstützung der Fertigungsprozessentwicklung für hochpräzise Keramikbauteile
- Entwicklung von Modellen zur Veränderung von Werkstoffeigenschaften unter Einbezug der Fertigungsprozesse und Produktbedingungen
- Ausbau und Betreuung eines Netzwerks mit Forschungspartnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium in einer naturwissenschaftlichen Fachrichtung (z.B. Materialwissenschaften, Physik, Chemie), bevorzugt mit Promotion
- Erfahrung im Umgang mit Herstellungsverfahren keramischer oder glaskeramischer Werkstoffe
- Erste Berufserfahrung im Bereich glaskeramische Werkstoffe von Vorteil
- Idealerweise Erfahrung in der Gestaltung von Schnittstellen im industriellen oder universitären Umfeld
- Ausgeprägte Kommunikationsstärke und Durchsetzungsfähigkeit, um innerhalb vieler Schnittstellen zu agieren
- Verhandlungssicheres Auftreten in einem internationalen und interkulturellen Umfeld
- 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.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen!

Ihr Team von
Professional Scientists