

Physiker / Ingenieur (m/w/d) als Experte für Sensorentwicklung 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 kommunikationsstarken Physiker oder Ingenieur (m/w/d), der sein technisches Know-how gewinnbringend in die Architektur von mikroelektromechanischen Sensoren einbringt. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 40 Kilometern um Stuttgart. Sie haben die Chance, in einem internationalen Team state-of-the-art Sensorik zu entwickeln, die technologische Maßstäbe für smarte Anwendungen unterschiedlicher Art setzt.

Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Verantwortung für den gesamten Entwicklungsprozess innovativer Sensorikprodukte von der ersten Idee bis zur Fertigung
- Konzeption von Sensorsystemen unter Integration von Anforderungen in den Bereichen MEMS, ASIC, Gehäuse, Testing und Software
- Definition von Vorgaben für Messtechnik zur Qualitätssicherung und Datenauswertung
- Modellierung des Systems unter Einbeziehung von Realbedingungen und Optimierung
- Fachliche Leitung von Entwicklungsprojekten und Fachansprechpartner für Spezialfragen
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern

Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, Elektrotechnik o.Ä., gern mit anschließender Promotion und/oder einschlägiger Berufserfahrung
- Freude an herausfordernden physikalischen und elektrotechnischen Fragestellungen und breites technologisches Know-how in diesen Gebieten
- Erfahrung in der interdisziplinären Zusammenarbeit, idealerweise im Industriekontext
- Überblicksdenken, Kreativkraft und Gestaltungswillen
- Unternehmerisches Denken und analytische Denk- und Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team-, Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit
- Sehr gute 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