

## Dr.-Ing. / Dr. rer. nat. Mikrosystemtechnik & Drucksensoren (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 kommunikationsstarken Ingenieur oder Physiker (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. In einem internationalen Team mit ausgeprägter Hands-on-Mentalität haben Sie die Chance, die Entwicklung innovativer Sensorprodukte mitzugestalten.

### Diese Aufgaben erwarten Sie:

- Verantwortung für den gesamten Entwicklungsprozess modernster Drucksensoren im Zusammenspiel von MEMS, ASIC und Gehäuse
- Definition von Produkthanforderungen und Design von innovativen Sensorfunktionen
- Erkennung von Wirkzusammenhängen und Umsetzung in Lösungen und Designs
- Verarbeitung von Daten mit Matlab und Interpretation der Ergebnisse
- Technischer Fachansprechpartner für die Schnittstelle zwischen Software, Elektronik und Mikromechanik
- Enge Zusammenarbeit mit internen und externen Entwicklungspartnern

### Unsere Anforderungen an Sie sind:

- Sehr gutes Studium der Fachrichtung Physik, Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik o.Ä., idealerweise mit anschließender Promotion
- Breites technologisches Know-How in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Entwicklung von MEMS-Sensoren (insbesondere Mikrofone, Stress- und Drucksensoren), Elektronik, ASIC, Mikrotechnologie, Datenauswertung, hardwarenahe Programmierung, Packaging
- Erfahrung in der Koordination von interdisziplinären Projekten
  
- Unternehmerisches Denken
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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**