



Dr. rer. nat. / Dr.-Ing. Physik / Elektrotechnik – MEMS-Technologie (m/w/d)

Mikrosystemtechnik, Projektleitung, Elektronenoptik, Simulation, COMSOL, Elektrodynamik

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir für die Entwicklung von Mikrosystemen einen organisierten Physiker / Ingenieur (m/w/d), der sich für die Konzeption von Prototypen begeistert. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Rahmen einer Direktvermittlung im Großraum Stuttgart. Technologisch anspruchsvoll: dafür steht das Unternehmen. Als Mitarbeiter haben Sie individuelle und vielfältige Möglichkeiten Verantwortung zu übernehmen und sich stetig weiter zu entwickeln. Sollten Sie bereits Erfahrungen im Jobsharing vorweisen, freuen wir uns ebenfalls über Ihre Tandembewerbung.

Aufgaben

- Konzeption und Vorentwicklung elektronenoptischer Mikrosysteme
- Spezifikation und Erprobung der Prototypen
- Bewertung der Systeme sowie Prüfung der technischen Machbarkeit und Zuverlässigkeit
- Definition, Planung, Leitung und Umsetzung von Projekten in enger Zusammenarbeit mit internen und externen Partnern
- Dokumentation und Präsentation der Entwicklungsergebnisse gegenüber Kunden und Partnern

Anforderungen

- Sehr gutes Studium der Physik, Elektrotechnik, Mikro- oder Nanostrukturtechnik, Ingenieurwissenschaften o.Ä., idealerweise mit anschließender Promotion
- Expertise in der Mikrosystemtechnik sowie MEMS- und Halbleitertechnologie
- Kenntnisse in der Simulation von Herstellprozessen z.B. mit Coventor SEMulator
- Erfahrungen in der Elektrodynamik und effizienter Simulationsmethoden wie beispielsweise COMSOL
- Gutes technisches Verständnis sowie Kenntnisse in der Planung und Koordination von interdisziplinären Projekten

- Ausgeprägte Kommunikations-, Konflikt-, und Durchsetzungsfähigkeit
- Zielorientierte und motivierende Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Benefits

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung
- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit in wertschätzender Unternehmenskultur
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Betriebliche Alters- und Gesundheitsvorsorge

professionals scientists – Wir haben Ihren nächsten Karriereschritt fest im Blick!

- Exclusive MINT-Spezialisierung seit 2010
- Tiefe Industrie-Vernetzung in der DACH-Region
- Individuelle Begeleitung zu Ihrem Traumjob
- Regelmäßige Vorstellung von Stellenoptionen, abgestimmt auf Ihren Karrierewunsch
- Persönlich beraten und betreut – ein Berufsleben lang

Bewertungen unserer Beratung bei kununu



KATERINA PAGONI

Telefon: +49 (0)711 995 855 03

E-Mail: bewerbung@professional-scientists.de

Professional Scientists GmbH & Co. KG

Königstr. 31

70173 Stuttgart

Referenznummer 2262

Standort Großraum Stuttgart



Weitere Stellenanzeigen



Folgen Sie uns

