

Zuverlässigkeitsingenieur (m/w/d) MEMS-Mikrolautsprecher für unsere Betriebsstätte in Cottbus

Über Arioso Systems

Sie möchten jederzeit und überall bequem auf sprachgesteuerte Internetdienste zugreifen? Auch ohne den Umweg über das Handy? Smarte Hearables müssen dafür mit winzigen, energieeffizienten und kostengünstigen Mikrolautsprechern ausgerüstet sein, um den steigenden Anforderungen an Größe, Funktionalität und Preis gerecht zu werden. Genau solche Silizium-Mikrolautsprecher sind die Innovation der Arioso Systems GmbH. Wir sind eine Ausgründung des Fraunhofer-Instituts für Photonische Mikrosysteme in Dresden und suchen Verstärkung für unser Team in Dresden.

Unsere Kunden sind alle namhaften Hersteller von Smartphones und Kopfhörern. Unsere Herausforderung ist es eine aufregende Laborentwicklung rasch zur Marktreife zu entwickeln. Damit wollen wir unseren Platz in einem stark wachsenden Markt erobern. Dabei werden wir auch sehr stark von Finanzinvestoren unterstützt. Für weitere Informationen besuchen Sie www.arioso-systems.com.

Wir bieten:

- Eine inspirierende und familienfreundliche Atmosphäre als Hightech Start-up-Unternehmen unter der Leitung eines sehr erfahrenen Managements.
- Spannende Forschungs- und Entwicklungsaufgaben an der Schnittstelle von Elektroakustik, Halbleiter-/Mikrosystemtechnik und Maschinenbau.
- Intensive Zusammenarbeit mit namhaften Kunden, Forschungspartnern und Herstellern aus der ganzen Welt.
- Großartige Karriereöglichkeiten mit den Schwerpunkten technisches Marketing sowie Forschung und Entwicklung in einem schnell wachsenden Unternehmen.

Ihr Profil:

- Sie haben Ihr Studium in den Bereichen Elektro- oder Halbleitertechnik, Mechatronik, Mikrosystemtechnik oder Maschinenbau und Produktionstechnik mit sehr guten Ergebnissen abgeschlossen.
- Sie verfügen über mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Zuverlässigkeitstechnik in einer internationalen Entwicklungsumgebung.
- Sie verfügen über fundierte methodische Kenntnisse, z. B. in Reliability Engineering- oder Six Sigma-Methoden, FMEA, statistischen Methoden oder Monte-Carlo-Simulationen.
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der "Physik des Versagens" (z. B. Schädigungsmechanismen, Degradationseffekte).

Arioso Systems GmbH

- Sie sind eine kommunikationsstarke und organisierte Persönlichkeit, die es Ihnen ermöglicht, an vielen (internationalen) Schnittstellen souverän zu agieren und Teams zu führen.
- Sie sind sehr ergebnisorientiert, arbeiten selbstständig und teamorientiert.
- Sie möchten in einem hochmotivierten, flexiblen Team etwas bewegen und Ihren eigenen beruflichen Horizont erweitern.
- Sie verfügen über fließende Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse

Ihre Aufgaben:

- In Zusammenarbeit mit unseren Entwicklungspartnern und industriellen Zulieferern arbeiten Sie an der weiteren Verbesserung der MEMS-basierten Mikrolautsprechertechnologie.
- Sie verantworten das technische Risiko- und Zuverlässigkeitsmanagement für komplexe Komponenten und Prozesse in einer innovativen High-Tech-Entwicklungsumgebung.
- Mit Ihrer technischen Expertise als Zuverlässigkeitsingenieur tragen Sie durch entsprechende "Design-for-Reliability"-Konzepte zum nachhaltigen Projekterfolg bei.
- Sie übernehmen und steuern das Zuverlässigkeitstechnik für Komponenten, Montage- und Fertigungsprozesse.
- Sie definieren und koordinieren die Aktivitäten zur Zuverlässigkeitssicherung mit internationalen Kunden und Lieferanten.
- Sie führen stichprobenartig Sichtkontrollen am Mikroskop durch oder koordinieren diese.
- Sie managen aktiv die vielfältigen Schnittstellen und minimieren das Risikoniveau durch gute Vernetzung.
- Sie unterstützen interdisziplinäre Teams bei der Ursachenanalyse und definieren Abhilfemaßnahmen für Kundenreklamationen und Feldvorfälle.

Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte sende Sie Ihre Unterlagen an career@arioso-systems.com.
Bei Fragen sind wir erreichbar unter 0351-501959-0.