

## **Elektroingenieur (m/w/d) MEMS Mikrolautsprecher**

### **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](http://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 ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik mit sehr guten Ergebnissen abgeschlossen.
- Sie verfügen über Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung und der Aufbau- und Verbindungstechnik.
- Sie verfügen über fundierte methodische Kenntnisse im Entwurf, Simulation, Layout und Charakterisierung elektronischer Schaltungen.
- Ergebnisorientiertes und eigenverantwortliches Arbeiten, Flexibilität, Teamgeist und Organisationstalent zählen zu Ihren ausgesprochenen Stärken.
- Sie möchten in einem hochmotivierten, flexiblen Team etwas bewegen und Ihren eigenen beruflichen Horizont erweitern.
- Sie verfügen über fließende Deutsch- und verhandlungssichere Englischkenntnisse.

Arioso Systems GmbH

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwurf und Layout von Leiterplatten
- Konzeption und Koordination von Aufbau- und Verbindungstechnik; Absprache mit internationalen Kunden und Lieferanten
- Entwurf, Simulation, Umsetzung und Tests elektrischer Schaltungen und mechanischer Konstruktionen
- Durchführung elektrischer und elektroakustischer Messungen im Labor
- Aufbau von Demonstratoren und Prototypen
- Betreuung von Studenten

### **Interessiert?**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte sende Sie Ihre Unterlagen an [career@arioso-systems.com](mailto:career@arioso-systems.com).

Bei Fragen sind wir erreichbar unter 0351-501959-0.