

Entwicklungsingenieur (m/w/d) CMOS Mikrolautsprecher für unsere Betriebsstätte in Cottbus

Über Arioso Systems

Jederzeit und überall bequem Zugang zu sprachgesteuerten Internetdiensten? Auch ohne den Umweg über das Handy? Smarte Hearables müssen dafür mit winzigen, energieeffizienten und kostengünstigen Mikrolautsprechern ausgerüstet sein, um die steigenden Anforderungen an Baugröße, Funktionalität und Preis zu erfüllen. 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 den Aufbau unseres Teams in Cottbus mit enger Anbindung an unser Team in Dresden.

Unsere Kunden sind alle namhaften Hersteller von Mobiltelefonen 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. Finanzkräftige Investoren unterstützen uns dabei. Mehr unter: www.arioso-systems.com

Wir bieten:

- die Dynamik eines familienfreundlichen High-Tech Start-Ups unter Führung eines erfahrenen Managements,
- spannende Forschungs- und Entwicklungsaufgaben an den Schnittstellen von Elektroakustik, Halbleitertechnologie und Maschinenbau,
- intensive Zusammenarbeit mit namhaften Kunden in der ganzen Welt,
- gute Aufstiegschancen mit den Schwerpunkten technisches Marketing oder Forschung & Entwicklung in einem schnell wachsenden Unternehmen und
- gute Profilierungsmöglichkeiten für Interessenten/innen mit langfristigem Interesse an einer akademischen Laufbahn.

Ihr Profil:

- Sie haben ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder Mikrosystemtechnik mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen.
- Sie verfügen über gute Kenntnisse mindestens einer Programmiersprache und sind mit mindestens einem der Programme ANSYS, COMSOL, PSPICE oder Matlab vertraut.

- Sie verfügen über praktische Erfahrungen in mind. einem der Bereiche Elektronikentwicklung, Halbleitertechnologie, MEMS Design, Akustik, akustische oder optische Messtechnik.
- Sie freuen sich auf die Kommunikation mit internationalen Kunden und Investoren.
- Ergebnisorientiertes und eigenverantwortliches Arbeiten, Flexibilität, Teamgeist und Organisationstalent zählen zu Ihren ausgesprochenen Stärken.
- Sie wollen in einem hochmotivierten, flexiblen Team etwas bewegen und Ihren eigenen fachlichen Horizont erweitern.

Ihre Aufgaben:

- In Zusammenarbeit mit Industriekunden befassen Sie sich mit der Weiterentwicklung von CMOS basierten Mikrolautsprechern.
- Aufbauend auf umfangreichen Vorarbeiten umfasst Ihre Arbeit wichtige Beiträge zur Elektronik-Integration der Mikro-Lautsprecher in ihre Anwendungsumgebung, zum Design der Lautsprecher und umgebenden Elektronik, zur experimentellen Charakterisierung und zur Simulation CMOS basierter Mikrolautsprecher und deren elektronische Ansteuerung.
- Sie engagieren sich bei der Beantragung und Durchführung öffentlicher Förderprojekte.
- Sie helfen bei der Patentierung Ihrer Ergebnisse.

Interessiert?

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