



Sound made by Sennheiser – dafür sind wir seit mehr als 75 Jahren weltweit bekannt. Als einer der führenden Hersteller von Kopfhörern, Lautsprechern, Mikrofonen und drahtloser Übertragungstechnik gehen wir immer wieder an die Grenzen des technisch Machbaren, um einzigartige Audioerlebnisse zu schaffen. Die Leidenschaft für Audio verbindet unsere Teams auf der ganzen Welt. Gemeinsam erwecken wir Ideen zum Leben und verwandeln sie in bahnbrechende Produkte.

Sennheiser Streaming Technologies ist ein Tochterunternehmen der Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG mit einem hochmotivierten Team in Hamburg, das sich um das Design, die Entwicklung und den Support von speziellen Softwareprodukten im Sennheiser-Business-Communication-Portfolio kümmert. Zu den weltweiten Kunden zählen große Universitäten, Unternehmen, öffentliche und private Institutionen sowie Theater und Opernhäuser.

Wir suchen zum nächstmöglichen Termin in Vollzeit und unbefristet für unseren Standort in **Hamburg** einen

Audio DSP Engineer (m/w/d) Business Communication

Ihre Aufgaben

- Proaktives Engagement in einem kleinen agilen und internationalen Entwicklungsteam im Hightech-Umfeld in Hamburg
- Ableitung und Umsetzung von Kundenanforderungen für Produkte oder Systeme der Audio-technik für Anwendungen in den Bereichen Business Communication und Higher Education
- Entwicklung und Simulation von Algorithmen und Softwaremodulen für die digitale Verarbeitung von Audiosignalen für Produkte, Systeme und Systemkomponenten
- Effiziente Echtzeitimplementierung der Algorithmen auf Floating Point DSPs und deren Verifikation
- Evaluation, Entwicklung und Implementierung neuer Technologien und Verfahren, inklusive Erstellung notwendiger Dokumentationen im Bereich der digitalen Audiosignalverarbeitung vom Konzept bis zur Serienreife
- Spezifikation, Aufbau und Evaluierung geeigneter Hard- und Softwareplattformen für eine Echtzeitimplementierung der Algorithmen unter Berücksichtigung der Produktanforderungen
- Unterstützung des Product Owner und des Teams in einer Start-up-Atmosphäre, von der ersten Idee bis zum Einsatz des Endprodukts beim Kunden

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung und praxiserprobte Kenntnisse in der Entwicklung komplexer Audio-DSP-Algorithmen und deren effiziente Echtzeitimplementierung (DSP/Mikrocontroller/PC)
- Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprachen MATLAB und zusätzlich C/C++ sowie echtzeitfähige Softwarearchitekturen
- Fundiertes Know-how im Bereich des digitalen Hardware-Designs und Erfahrung mit relevanter Messtechnik sind wünschenswert
- Routine in der messtechnischen und akustischen Bewertung von Audiosignalen
- Erfahrung mit AI ist ein Plus
- Konversationsreifes Englisch für regelmäßige technische Abstimmungen, gutes Deutsch ist von Vorteil
- Teamorientierung mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten sowie verantwortungsbewusstem und selbstorganisiertem Handeln
- Offenheit, Neugier und der Wille, sich stetig weiterzuentwickeln

Was bieten wir

- Start-up-Atmosphäre mit tollem Teamgeist
- Arbeit mit „cutting-edge“-Technologien
- Ein diverses und motiviertes Team angetrieben von Vertrauen, Respekt und hohen ethischen Standards
- Die Möglichkeit, eigenes Wissen und Stärken in die Produktentwicklung einzubringen
- Arbeiten im Familienunternehmen mit Marktführerschaft
- Flexible Arbeitszeiten mit der Chance zum Mobile Working
- Kaffee-, Tee- und Wasser-Flatrate im Office

Kontakt

Nutzen Sie bitte ausschließlich unser **Online-Bewerbungsformular** – ein paar Klicks und schon sind Sie Ihrer beruflichen Zukunft ein ganzes Stück näher!

Hiermit stimmen Sie einer Weiterleitung Ihrer einzugebenen Daten an den von uns beauftragten Dienstleister **HR factory** zu, der maßgeblich den Bewerbungsprozess für den HR-Bereich unterstützt. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in unseren Bewerbungsverfahren ausschließlich Online-Bewerbungen berücksichtigen. Bewerbungen per E-Mail und Post können daher nicht berücksichtigt werden.

Ihre Ansprechpartnerin:

Frau Inga Christ in Deppe

Human Resources

E-Mail: jobs@sennheiser.com

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1

30900 Wedemark

Tel +49 (0) 5130 600 0

www.sennheiser.com