



Tonmeister*in / Toningenieur*in - Klangabstimmung von Soundsystemen im Auto

Der Bereich »Audio und Medientechnologien« des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS in Erlangen prägt seit über 30 Jahren die weltweit eingesetzten Standards und Technologien in der Audio- und Filmindustrie. Angefangen bei der Erfindung von mp3 sowie der Mitentwicklung von Advanced Audio Coding (AAC) und dem Testplan der Digital Cinema Initiative (DCI) finden sich heute Systeme und Technologien aus Erlangen in fast allen Geräten der Unterhaltungselektronik. Eine neue Generation erstklassiger Medientechnologien setzt mittlerweile neue Maßstäbe. Immer mit Blick auf die Anforderungen des Markts entwickelt das Team des Fraunhofer IIS Technologien, die unvergessliche Momente ermöglichen.

Ziel der Gruppe »**Automotive Acoustics**« ist der optimale Klang und damit verbunden der exzellente Musikgenuss für alle Insassen in einem Fahrzeug. Wir beschäftigen uns mit den spezifischen klanglichen Herausforderungen im Auto und entwickeln richtungsweisende Lösungen für die Automobilindustrie. Unsere Algorithmen kommen bereits in einer Vielzahl von Serienfahrzeugen verschiedener renommierter Fahrzeughersteller zum Einsatz. Mit Hilfe unserer Technologien wird der Fahrzeuginnenraum in neue Klangdimensionen gehoben und erstklassiger Sound generiert. Die Feinabstimmung unserer Algorithmen übernehmen unsere erfahrenen Tonmeister*innen mit ihrem geschulten Gehör und ihrer Leidenschaft für Musik.

Was Sie bei uns tun

Werden Sie Teil eines hochmotivierten Teams, das Audiotechnologien von morgen entwickelt.

- Den Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit bilden die Definition, Abstimmung und Umsetzung von Soundphilosophien und Klangerlebnissen im Auto mittels moderner DSP-Algorithmen.
- Fachkundig übernehmen Sie das Testen und Ausmessen der Soundsysteme.
- Überzeugend präsentieren Sie Ihre Ergebnisse bei Kund*innen und interpretieren deren Wünsche, die Sie gekonnt umsetzen, und so einen wichtigen Beitrag zur Finalisierung des Produkts leisten.
- Sie entwickeln ein Verständnis für unsere eingesetzten Algorithmen und geben hilfreiche Impulse für die Weiterentwicklung.
- Ihre innovativen Ideen bereichern unser interdisziplinäres, internationales Forschungs- und Projektteam.

Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium zum/zur Tonmeister*in / Toningenieur*in oder in Audio Engineering
- Sicherer Umgang mit modernem digitalen Audio-Equipment und Audio-Software wie z.B. Max/MSP, Nuendo, Reaper oder Audition sowie gutes Know-how (in Theorie und Praxis) über komplexe Audio-Signalflüsse, die Equalizer, Delays und innovative Algorithmen beinhalten
- Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Hohe Eigenverantwortung und Zuverlässigkeit, und Freude am Umgang mit Menschen, auch aus verschiedenen benachbarten Disziplinen (Kund*innen, Management, DSP- & Hardware-Entwicklung), einen souveränen Umgang mit turbulenteren Arbeitsphasen oder aufgabenbedingt wechselnden Arbeitszeiten
- Einen Führerschein der Klasse B und Bereitschaft zu wochenweisen Dienstreisen, meist innerhalb Deutschlands - Ihre Tätigkeit erfordert überwiegend Präsenz vor Ort

Was Sie erwarten können

Fraunhofer ist nicht nur die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa - wir gelten auch als Top Arbeitgeber:

- Eine **spannende Aufgabe** bei einem Weltmarktführer in einer hochinnovativen Schlüsselbranche
- **Engagierte Kolleg*innen** mit breiter fachlicher Expertise in einer persönlichen Arbeitsatmosphäre
- Durch **strukturiertes Onboarding** erweitern Sie Ihr Netzwerk und kommen gut an unserem Institut an.
- Unsere Mitarbeitenden genießen unsere **wertschätzende Kultur**: Wir sind offen, hilfsbereit und pflegen einen vertrauensvollen Umgang miteinander.
- Ihre Ziele und Interessen liegen uns am Herzen: Wir unterstützen Sie regelmäßig durch **fachliche und persönliche Seminare, Coachings sowie Sprachkurse**.
- Ihre Bedürfnisse nehmen wir ernst: Die bestmögliche **Balance von Berufs- und Privatleben** unterstützen wir durch flexible Arbeitszeiten und hybrides Arbeiten.
- **Kostenlose Parkplätze und Ladestationen für E-Autos** finden Sie ebenso auf dem Firmengelände wie **überdachte Fahrradparkplätze** und Duschen.
- Wir bezuschussen Ihr **Deutschlandticket** – Bushaltestellen befinden sich direkt vor dem Haus.
- Wir bieten **betriebliches Gesundheitsmanagement** inklusive **Angebote wie z.B. Yoga-Kurse, Laufgruppen und Entspannungsseminare**.

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet, eine Verlängerung wird angestrebt. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden, jedoch möglichst vollzeitnah (mind. 80%) Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt [online](#) mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Claudia Kestler-Böhm

www.iis.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS

Kennziffer: 1828163

Bewerbungsfrist: Keine

Standort: Erlangen

