

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Für das Automotive-Team unserer Audioabteilung in **Erlangen** suchen wir ab sofort eine / einen

TONMEISTERIN / TONMEISTER / TONINGENIEURIN / TONINGENIEUR

KLANGABSTIMMUNG VON SOUNDSYSTEMEN IM AUTO

Ein optimaler Klang im Fahrzeug und maximaler Musikgenuss für alle Passagiere begeistern Sie?

Dann haben wir für Sie die richtige Stelle!

Wir beschäftigen uns mit den spezifischen klanglichen Herausforderungen im Auto und entwickeln richtungsweisende Lösungen für die Automobilindustrie. Unsere Algorithmen sind in Serienfahrzeugen verschiedener Premiumhersteller integriert und eröffnen neue Klangdimensionen für erstklassige Soundsysteme, deren Feinabstimmung unsere Tonmeisterinnen und Tonmeister mit ihrem geschulten Gehör und ihrer Leidenschaft für Musik übernehmen.

Ihre Aufgaben

Sie definieren Soundphilosophien und Klangerlebnissen im Auto, stimmen diese ab und setzen sie um. Zudem testen Sie Soundsysteme, messen sie aus und präsentieren diese beim Kunden. Sie entwickeln ein Verständnis für unsere eingesetzten Algorithmen und geben Impulse für die Weiterentwicklung. Ihre innovativen Ideen fließen in unser interdisziplinäres, internationales Forschungs- und Projektteam ein.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium zur / zum Tonmeisterin / Tonmeister / Toningenieurin / Toningenieur sowie erste Berufserfahrung
- Sicherer Umgang mit modernem digitalem Audio-Equipment und Audio-Software wie z. B. Nuendo, Audition oder Max/MSP
- Erfahrung im Testen und im Einsatz von Lautsprechern, Lautsprechersystemen und Verstärkern
- Vertrauter Umgang in Theorie und Praxis mit komplexen Audio-Signalfüssen, die Equalizer, Delays und innovative Algorithmen beinhalten
- Gute Kenntnisse in digitaler Audio-Signalverarbeitung zur effizienten Kommunikation mit den Algorithmusentwicklern
- Bereitschaft zu Dienstreisen, Führerschein
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was Sie bei uns erwarten können

Das Fraunhofer IIS bietet ein überaus attraktives Arbeitsumfeld in einer **hochinnovativen Schlüsselbranche**. Sie erwartet bei uns eine **abwechslungsreiche** und **anspruchsvolle Tätigkeit**, orientiert am aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik. Sie arbeiten in einem **engagierten Team**, in dem Sie Ihre eigenen Ideen einbringen können und **Gestaltungsspielraum** haben. Regelmäßige **Weiterbildungen**, eine **bestmögliche Betriebsausstattung** sowie **Work-Life-Balance** durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote sind für uns selbstverständlich.

Rahmenbedingungen

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst befristet.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Sie haben Lust, bei uns mitzuarbeiten? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige, schriftliche Bewerbung (PDF-Format, Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe der **Kennziffer IIS-2018-32** an: **Claudia Kestler-Böhm**, personalmarketing@iis.fraunhofer.de
Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter: **www.iis.fraunhofer.de**