

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Für den Ausbau unseres Teams in der Abteilung Audio für Eingebettete Systeme suchen wir zum nächstmöglichen Termin

Softwareingenieurinnen / Softwareingenieure Für die Echtzeitverarbeitung von Audiosignalen

Der Bereich Audio & Multimedia des Fraunhofer IIS arbeitet an der Entwicklung neuester Audio- und Videocodierverfahren und befasst sich darüber hinaus mit dem Transport multimedialer Daten über IP-Netzwerke (Streaming) und Rundfunk.

Sie brennen für die **Echtzeitverarbeitung** von **Audiosignalen** und wollen in diesem Bereich die **Technik von morgen** mitentwickeln?

Dann haben wir die richtige Stelle für Sie!

Bei uns haben Sie die Chance, Audiocodier- und Audioverarbeitungsalgorithmen für den Einsatz in hardwarenahen Umgebungen zu entwerfen und zu optimieren. Zudem entwickeln, testen und simulieren Sie plattformübergreifende Software für digitale Signalprozessoren und eingebettete sowie mobile Systeme. Diese prüfen und verifizieren Sie auf Prototypen und Endgeräten.

Was Sie für diese spannende Stelle mitbringen sollten

- Abgeschlossenes technisch-naturwissenschaftliches Hochschulstudium
- Fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache C
- Grundkenntnisse in digitaler Signalverarbeitung, insbesondere von Audiosignalen
- Spezialkenntnisse in der Programmierung von digitalen Signalprozessoren, Vorkenntnisse im Bereich Audiocodierung sowie Programmiererfahrung bezüglich der Betriebssysteme Android und iOS sind von Vorteil
- Gute Kenntnisse in deutscher und englischer Sprache

Was wir Ihnen bieten

Die Position ist auch für **Berufsanfängerinnen / Berufsanfänger** mit entsprechenden **Vorkenntnissen** und Erfahrungen aus Praktika, Studien- oder Abschlussarbeiten geeignet.

Sie erwartet bei uns eine **abwechslungsreiche** und **anspruchsvolle Tätigkeit** im **internationalen Umfeld**, orientiert am aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik, mit der Möglichkeit zur **persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung**.

Wir bieten **Work-Life-Balance** durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Die Stelle ist zunächst befristet.

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-2016-12** an: Meike Hillenbrand, personalmarketing@iis.fraunhofer.de