

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in - Audio und Medientechnologien

Die Fraunhofer-Gesellschaft ([www.fraunhofer.de](http://www.fraunhofer.de)) betreibt in Deutschland derzeit 75 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 29.000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,8 Milliarden Euro.

Der Bereich Audio und Medientechnologien des Fraunhofer 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 AAC und dem Testplan der Digital Cinema Initiative 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 Marktes entwickelt das Team des Fraunhofer IIS Technologien, die unvergessliche Momente ermöglichen.

### Was Sie bei uns tun

#### **Musik oder Filme sind Ihre Leidenschaft?**

**Sie haben Lust, neue Audio- und Medientechnologien zu entwickeln und in zukünftigen Produkten zur Anwendung zu bringen?**

#### **Dann haben wir für Sie die perfekte Stelle!**

Bei uns können Sie mit Ihrer Arbeit die Zukunft von Unterhaltungselektronik, Kommunikations- und Medientechnologie maßgeblich prägen. Sie entwickeln Technologien, mit denen künftig Handygespräche kristallklar klingen. Sie bringen 3D-Sound ins Fernsehen, in Fahrzeuge und in Virtual-Reality-Anwendungen. Sie geben Computern eine Stimme, schaffen Künstliche Intelligenz und lassen Science-Fiction Realität werden. Sie sorgen dafür, dass man in Hollywood digitale Kinofilme erstellen und bearbeiten kann. Und Sie entwickeln passende Produktionstools für Lichtfeldaufnahmen. Diese und viele weitere spannende Aufgaben warten auf Sie.

[https://www.youtube.com/watch?v=lrRON4G\\_mWw](https://www.youtube.com/watch?v=lrRON4G_mWw)

### Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, Physik oder einer verwandten Fachrichtung
- Programmiererfahrung in C/C++ und/oder MATLAB
- Idealerweise Kenntnisse in der digitalen Audiosignalverarbeitung und Akustik – alternativ Kenntnisse in der Medienproduktion und Bildverarbeitung oder Erfahrung in der Anwendungsentwicklung, insbesondere unter Android oder iOS
- Sehr gutes Englisch für die Zusammenarbeit in einem internationalen Team

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

### Was Sie erwarten können

- Die Mitarbeit an anspruchsvollen Entwicklungen für neue Audio- oder Video-Technologien
- Vielseitige Projekte mit hohem Praxisbezug
- Individuelle Entwicklung durch Weiterqualifizierung
- Work-Life-Balance (Flexible Arbeitszeiten, Angebote zur Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf)

Detaillierte Informationen finden Sie hier: <https://www.iis.fraunhofer.de/de/jobs/arbeiten.html>

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 Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. 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, [personalmarketing@iis.fraunhofer.de](mailto:personalmarketing@iis.fraunhofer.de)  
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS  
[www.iis.fraunhofer.de](http://www.iis.fraunhofer.de)

Kennziffer: 4563

Bewerbungsfrist: keine

Standort: Erlangen

