

Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT



Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30 000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 2,9 Milliarden Euro. Das Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT ist Teil der Fraunhofer-Gesellschaft. Das Institut mit Hauptsitz in Ilmenau ist international anerkannt für seine Expertise in den Bereichen angewandte Elektroakustik und Audiotechnik, Signalanalyse und Maschinelles Lernen sowie Datenschutz und Datensicherheit. Am Hauptsitz, auf dem Campus der Technischen Universität Ilmenau, arbeiten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an Technologien für die robuste, vertrauenswürdige KI-basierte Analyse und Klassifizierung von Audio- und Videodaten. Diese Technologien kommen unter anderem zur Überwachung industrieller Fertigungsprozesse, aber auch beim Verkehrsmonitoring oder im Medienkontext zum Einsatz, beispielsweise wenn es um automatische Verschlagwortung oder die Erkennung von Audiomaniipulationen geht. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Entwicklung von Algorithmen für die Bereiche Virtuelle Produktentwicklung, intelligente Aktor-Sensor-Systeme und Automotive Audio. Aktuell sind rund 120 Mitarbeitende am Fraunhofer IDMT in Ilmenau beschäftigt. Die Gruppe »Virtual Acoustics« arbeitet an neuen Technologien für intelligente akustische Sensorsysteme. Der Fokus liegt dabei auf Anwendungen, bei denen der Zustand, das Verhalten und die zukünftige Entwicklung von Systemen durch akustisches Monitoring bestimmt und modelliert werden. Anwendungsgebiete sind u. a. Energiewirtschaft, Ökologie und Mobilität.

Projektmanager*in im Bereich »Intelligente akustische Sensorik«

Stadt: Ilmenau; Beginn: 01.01.2025; Vergütung: TVöD; Bewerbungsfrist: 06.10.2024

Aufgaben

Was du bei uns tust

- Monitoring von Förderprogrammen öffentlicher Auftraggeber und Identifikation von Ausschreibungen im Bereich relevanter akustischer Sensorikanwendungen
- Verfassen von Anträgen für öffentliche Fördervorhaben
- Initiierung von Projektkonsortien
- Planung und Leitung von Forschungsprojekten
- Publikation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen und Fachtagungen
- Pflege und Ausbau bestehender Partnerschaften in Forschung und Industrie

Voraussetzungen

Was du mitbringst

- abgeschlossenes, wissenschaftliches Hochschulstudium der Elektrotechnik, Informatik, Medientechnik, Nachrichtentechnik, Audiokommunikation, Medienwissenschaft oder vergleichbarer Studiengänge
- Erfahrung in Projektakquise und Projektmanagement
- Kenntnisse in einem Fachbereich der Akustik sind von Vorteil
- sehr gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

- Bereitschaft zu Dienstreisen
- Überblick über und Interesse an aktuellen KI-Technologien
- Motivation, Eigeninitiative und Leistungsbereitschaft
- eine selbstständige, zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit und Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen

Unser Angebot

Was du erwarten kannst

- spannende, marktnahe Themen mit komplexen Fragestellungen, für die es am Markt noch keine Lösungen gibt
- renommierte Partner und Kunden, mit denen du im engen Austausch Technologien für eine nachhaltige Zukunft entwickelst
- vielseitige Möglichkeiten zur fachlichen Fort- und Weiterbildung
- eine hervorragende technische Infrastruktur
- eine sehr gute Vereinbarkeit von Familie und Beruf durch flexible Arbeitszeitmodelle, Mit-Kind-Büro sowie die Möglichkeit des mobilen Arbeitens
- ein tolerantes Miteinander mit einer offenen Feedback-Kultur
- New Work, Diversity und Meinungsvielfalt sind gelebte Bestandteile unserer Unternehmenskultur
- eine gute Verkehrsanbindung und die Nähe zur Landeshauptstadt Erfurt
- attraktive Sparangebote bei zahlreichen Unternehmenspartnern im Rahmen der Fraunhofer-Corporate-Benefits

Bewerbung

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. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

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 dein Interesse geweckt? Dann bewirb dich jetzt online mit deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

Fachliche Rückfragen beantwortet dir gerne:

Christoph Sladeczek
Telefon +49 3677 467-388
christoph.sladeczek@idmt.fraunhofer.de

Fragen zum Bewerbungsverfahren beantwortet dir gerne:

Katrin Pursche
Telefon +49 3677 467-312
katrin.pursche@idmt.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Digitale Medientechnologie IDMT

www.idmt.fraunhofer.de
Kennziffer: 76006
Bewerbungsfrist: **06.10.2024**

More information at <https://stellenticket.de/187524/>
Offer visible until 17/10/24

