

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

---

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in – Entwicklungsingenieur\*in Röntgentechnik

---

Die Abteilung »Anwendungsspezifische Methoden und Systeme« beschäftigt sich, orientiert am Produktlebenszyklus, mit den Sektoren Recycling, Rohstoff und Produktentwicklung. Als Teil des Bereichs des Entwicklungszentrums Röntgentechnik EZRT des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS verfügen wir über einzigartiges Know-how auf dem Gebiet der zerstörungsfreien Prüfung und können für nahezu jede Problemstellung die passende Lösung anbieten.

### Was Sie bei uns tun

Als Mitglied unserer Gruppe »Sortier- und Laborsysteme« am Standort Fürth haben Sie bei uns die Möglichkeit, eigenverantwortlich neuartige mechanische Lösungen für die Schüttgutsortierung sowie bildgebende 2D-/3D-Röntgensysteme zu entwickeln. Dabei begleiten Sie Projekte von der ersten Idee bis zur Umsetzung in Prototypen. Sie designen und konstruieren Entwicklungen sowohl für den industriellen Einsatz als auch in öffentlich geförderten Forschungsprojekten.

### Was Sie mitbringen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Mechatronik, des Maschinenbaus, der Medizintechnik oder eines vergleichbaren ingenieurwissenschaftlichen Faches
- Gute Kenntnisse der fertigungsgerechten Konstruktion von Bauteilen und Baugruppen
- Erfahrung bei der Erstellung von Fertigungsunterlagen wie Zeichnungen und Stücklisten
- Erfahrung im Umgang mit einer 3D-CAD-Software (vorzugsweise Autodesk Inventor)
- Eine strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Selbstständigkeit, Kreativität und Motivation Gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Die Position ist auch für **Berufsanfängerinnen/Berufsanfänger** mit entsprechenden Vorkenntnissen und Erfahrungen aus Praktika, Studien- oder Abschlussarbeiten geeignet. Die Stelle kann auch in **Teilzeit** besetzt werden.

### Was Sie erwarten können

Fraunhofer ist nicht nur die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa, wir wurden auch als »TOP 1 Arbeitgeber« ausgezeichnet. Warum?

- Praxisbezogene Projekte mit Gestaltungsfreiraum motivieren unsere Mitarbeitenden, Innovationen voranzutreiben.
- Persönlicher Kontakt ist uns wichtig: Durch strukturiertes Onboarding erweitern Sie Ihr Netzwerk und kommen gut an unserem Institut an. Ihre Bedürfnisse nehmen wir ernst: Die bestmögliche Vereinbarkeit Ihres Berufs- und Privatlebens unterstützen wir durch zeitliche Flexibilität und hybrides Arbeiten.
- 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.
- Wir schaffen Raum für Begegnung: Sportliche Angebote vor Ort und remote, Events sowie Gemeinschaftsräume bringen unsere Mitarbeitenden zusammen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unserer Webseite: <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 wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Eine Verlängerung ist möglich. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. 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 Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt [online](#) mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse). Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!**

Fragen zu dieser Stelle beantwortet Ihnen gerne Nina Wörlein: [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: 62947

Bewerbungsfrist: Keine

Standort: Fürth

