



## Werkstudent\*in für Wissenschaftskommunikation im Bereich THz-Sensorik

Das Fraunhofer IMS in Duisburg entwickelt intelligente Sensorsysteme für Anwendungen in Mobilität, Industrie, Raumfahrt und Medizin – z.B. photonische Chips zur Blutdruckmessung mit Wearables oder KI-gestützte Bildsensoren für die Pflanzenanalyse. Mit dem „Leistungszentrum Terahertz-Sensorik“ will das Fraunhofer IMS photonische Sensoren in den nächsten fünf Jahren in die breite Anwendung bringen.

### Was Sie bei uns tun

- Sie lassen sich unsere Technologien von den Experten der Fachabteilungen erklären und übersetzen die Informationen in allgemeinverständliche Kurzbeschreibungen für die Website des Leistungszentrums
- Sie erarbeiten Vorschläge für Demonstratoren, welche die Technologien in einem interessanten Anwendungskontext zeigen und konzipieren mit den Fachabteilungen den Aufbau entsprechender Demos
- Sie unterstützen das Team des Leistungszentrums bei allgemeinen organisatorischen Aufgaben für Events, Messen Kundengespräche und die Pflege der Website

### Was Sie mitbringen

- Studium im Bereich (Wirtschafts-)Ingenieurwesen, Informatik, Physik, Bionik, Wissenschaftskommunikation oder in einem vergleichbaren Studiengang
- Min. 2 Semester Verfügbarkeit
- Interesse an Technologie, insbesondere an Sensorik und Mikrosystemen für die Bereiche Lebensmittelsicherheit Medizintechnik, Robotik und eine nachhaltige Produktion
- Physikalisch-technisches Grundverständnis und strukturierte, eigenständige Arbeitsweise

### Was Sie erwarten können

- Flexibles Arbeiten (Gleitzeit), um Studium und Job bestmöglich miteinander zu verbinden
- Möglichkeit, erste Erfahrungen im Umgang mit SAP zu sammeln
- Familiäre Arbeitsatmosphäre in einem siebenköpfigen Team sowie die Vernetzung mit internationalen Partnern
- Sehr gute Verkehrsanbindung per ÖPNV und PKW

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 8-10 Stunden. Die Stelle ist zu Beginn auf ein Jahr befristet, wir sind jedoch an einer längeren Zusammenarbeit interessiert.

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.

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.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen! Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungen per E-Mail oder Post leider nicht berücksichtigen können.

Fragen zu dieser Position beantwortet Ihnen gerne:

Frau Irini Tsiftsi  
personal@ims.fraunhofer.de  
Tel.: 0203-3783-268

**Kennziffer: 78140**

