



Wir öffnen Forschung
große Türen in die
Praxis.

Veränderung startet mit uns.

Gruppenleiter/in »Schwarmtechnologie«

Hochautomatisierte Fahrzeugflotten in komplexen Verkehrssituationen, unbemannte Schwärme von Transportdrohnen im unteren Luftraum, Optimierung von intelligenten Infrastruktursystemen – wir widmen uns wegweisenden Fragestellungen, um Pionierarbeit im Mobilitätsbereich zu leisten. Die Schwarmtechnologie ist die Zukunft vieler technischer Systeme und wird aktuell bereits für Schwärme von Drohnen verwendet. Wir arbeiten bereits im Projekt Feldschwarm® Ökosystem an der Umsetzung dieser Technologie für die Landwirtschaft. Diese Kompetenz wollen wir ausbauen und die Speerspitze der Anwendung dieser Zukunftstechnologie in industriellen Systemen bilden.

Ihre Aufgaben

- personelle Verantwortung und wissenschaftliche Profilierung einer sich im Aufbau befindenden Gruppe
- Konzeption maßgeschneiderter, innovativer Lösungen für schwarmtechnologische Lösungen im Mobilitätsbereich
- Identifikation von Marktpotenzialen und Wachstumsfeldern; Entwicklung von Produkten und Geschäftsmodellen
- Projektakquise, -koordination und industrielle Verwertung der entwickelten Technologien
- Repräsentation des Arbeitsgebietes auf (internationalen) Konferenzen

Was Sie mitbringen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss auf dem Gebiet der Informatik, Elektrotechnik oder Robotik inklusive Promotion
- Fachwissen auf den Gebieten Robotik, Schwarmtechnologie, Optimierung und Verteilten Systemen
- vertraut mit der öffentlichen/industriellen Projektakquise sowie Verwertung und Lizenzierung
- systematische und analytische Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, sicheres Auftreten sowie überzeugende Kommunikation
- Führungs- und Sozialkompetenz, idealerweise bereits Erfahrung als Führungskraft
- Erfahrung im Projektmanagement
- verhandlungssicheres Englisch und Bereitschaft zu Dienstreisen

Was Sie erwarten können:

- Mitarbeit an anspruchsvollen Forschungsthemen mit hohem Praxisbezug sowie viel Gestaltungs- und Entwicklungsspielraum
- umfangreiche berufliche und fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- motivierte Teams in einer aufgeschlossenen Arbeitsatmosphäre, ausgestattet mit modernster Technik
- betriebliche Altersvorsorge (VBL), Sport- und Gesundheitsangebote, Jobticket und flexible Arbeitszeiten inkl. 30 Urlaubstage
- ein tolerantes und familiäres Miteinander sowie regelmäßige Team-Events

Freuen Sie sich auf ein inspirierendes Arbeitsumfeld, das von Vertrauen, Kreativität und Teamgeist lebt. Bei uns treffen Sie auf ein Netzwerk engagierter Expertinnen und Experten sowie eine hervorragende Forschungs- und Entwicklungsinfrastruktur. Wir übertragen Ihnen eigenverantwortliche Aufgaben und Entscheidungsbefugnisse mit individuellem Gestaltungsfreiraum für Ihre Ideen und Talente.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich unter **IVI-2025-01** online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an

Prof. Dr.-Ing. Sanaz Mostaghim, sanaz.mostaghim@ivi.fraunhofer.de,
Telefon +49 351 4640-700

Organisatorische Fragen zur Stellenausschreibung beantwortet

Anja Rehm, anja.rehm@ivi.fraunhofer.de, **Telefon 0351 4640-715**

Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter www.ivi.fraunhofer.de



Jetzt bewerben