

Research Associate im Bereich »Intelligente Instandhaltung und Produktentwicklung« (w/m/d)

 Wien

 Vollzeit 38,5 h

 € 3.963,00 brutto

Die **Fraunhofer Austria Research GmbH** ist ein etablierter und innovativer Forschungspartner für die österreichische Industrie. In den Geschäftsbereichen *Logistik und Supply Chain Management, Fabrikplanung und Produktionsmanagement, Arbeitsgestaltung und Digitalisierung* in Wien, *Visual Computing* in Graz und *KI4LIFE* in Klagenfurt, sowie *Digitale Transformation der Industrie* in Wattens arbeiten wir an anwendungsorientierten Lösungen zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft. Zur Verstärkung unseres Teams **Intelligente Instandhaltung und Produktentwicklung** in Wien suchen wir engagierte und qualifizierte Mitarbeiter:innen (**38,5 h/Woche**).

Choose your Mission – was passt besser zu Dir?

In unserem interdisziplinären Team bieten wir **Raum für unterschiedliche Profile** – ob du dich auf die **Entwicklung technologischer Demonstratoren mit Künstlicher Intelligenz** konzentrierst oder **Produktionsprozesse strategisch und nachhaltig optimieren** möchtest. Je nachdem, was du mitbringst und wo du dich weiterentwickeln willst, kannst du dich in einem oder beiden der folgenden Themenfelder einbringen:

Mission I **Produktions- & Instandhaltungsoptimierung**

- Eigenverantwortliche **Leitung innovativer Projekte mit Industriekunden**
- **Entwicklung praxisorientierter Lösungen** (z. B. Predictive Maintenance, LCC, LCA, Dokumentenpipelines etc.)
- Strategieberatung, Stakeholdermanagement und Präsentationen auf Fachveranstaltungen
- Agile Projektleitung und Projektmitarbeit in Multiprojektumgebungen
- **Aufbau und Pflege von Partnernetzwerken**, inkl. Akquise und Forschungskonzeption

Mission II **Generative KI & Systementwicklung**

- Konzeption, Entwicklung und Integration von **Demonstratoren mit aktuellen KI-Technologien** (z. B. LLMs, RAG, Vision-Language, Langgraph)
- **Entwicklung von Web-Anwendungen** (z. B. mit React.js, Node.js, FastAPI) und Cloud-Deployment (Azure, Docker, Kubernetes, Fast API)
- Anforderungsmanagement, Stakeholder-Abstimmung, Softwareintegration
- Forschung, Antragstellung und Konferenzteilnahme

Ihr Profil

- **Abgeschlossenes, fachspezifisches Studium** (Master oder vergleichbares)
- **Erste Berufserfahrung in der Projektarbeit/-leitung** – idealerweise im industriellen oder forschungsnahen Umfeld
- **Begeisterung und hohes Engagement** in der Entwicklung und Anwendung von Technologien und Zukunftsthemen
- **Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten** und ggfs. an einer Promotion
- **Kommunikationsstärke** in Deutsch und Englisch sowie Teamfähigkeit
- **Kenntnisse in Python, GitLab, Cloud-Technologien, Scrum**

Wir bieten

- Offenes und kollegiales Arbeitsumfeld in einer etablierten Forschungseinrichtung
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem motivierten, engagierten und kollegialen Team
- Arbeitsplatz mit guter öffentlicher Erreichbarkeit
- Flexible Arbeitszeiten für eine gute Work-Life-Balance
- Gestaltungsspielraum für innovative Ideen
- Weiterbildungskultur mit vielfältigem Angebot zur persönlichen Entwicklung
- Mitarbeiter-Benefits

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem außeruniversitären Forschungs-KV. Das kollektivvertragliche **Mindestgehalt beträgt derzeit EUR 3.963,00 – (brutto/Monat, 38,5 h Vollzeit)**. Bei entsprechender Qualifikation und Berufserfahrung besteht die Möglichkeit einer Überzahlung bzw. Höherstufung.

Bewerbungsschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse über bisherige Tätigkeiten und über Ihre Ausbildung richten Sie bitte z.H. **Frau Dipl.-Ing. Lisa Greimel** per E-Mail an **jobs@fraunhofer.at**.

Sie sind neugierig und kreativ und möchten Ihren Ideen freien Lauf lassen? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Facts

Arbeiten bei **Fraunhofer Austria** bedeutet, innovativ sein und den Ideen freien Lauf zu lassen. Arbeiten bei **Fraunhofer Austria** bedeutet auch, sich die Arbeitszeit im Rahmen einer Gleitzeitvereinbarung frei einteilen zu können, es bedeutet einen gut erreichbaren Arbeitsplatz in zentraler Lage sowie die Möglichkeit für Homeoffice, es bedeutet Teamgeist, Respekt und Fairness. Arbeiten bei uns bedeutet Vielseitigkeit und Abwechslung und wird nie langweilig.

Unsere Benefits

-  Arbeiten bei der weltweit größten Forschungseinrichtung für angewandte Forschung
-  Freiraum für eigene Ideen
-  Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten
-  Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten
-  Flexibles und mobiles Arbeiten
-  Arbeiten in Zentrumsnähe
-  Work-Life Balance
-  Offene, wertschätzende Unternehmenskultur
-  Mitarbeiterveranstaltungen
-  Poolfahrzeuge für Dienstfahrten und Poolparkplätze für MitarbeiterInnen