



Fraunhofer
AUSTRIA

Research Associate im Bereich »Intelligente Instandhaltung und Produktentwicklung« Schwerpunkt »Generative KI und Software Engineering« (w/m/d)



Wien oder Wattens



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.

Für unser Team **Intelligente Instandhaltung und Produktentwicklung** in Wien/Wattens, suchen wir zur Verstärkung, **ab sofort** engagierte und qualifizierte Mitarbeiter:innen mit einem Beschäftigungsausmaß von **38,5 h/Woche**.

Ihre Aufgaben

- Konzeption, Entwicklung und Systemintegration von **Demonstratoren zu generativer KI** (Vision-Language Models, Reasoning Models, Chatbots, Knowledge Graphs, Retrieval Augmented Generation, KI-Agenten mit Langgraph etc.) in innovativen Projekten im **Kontext der Produktentwicklung**
- Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen in Cloud-Umgebungen (**Azure, Docker, Kubernetes, Portainer, FastAPI**)
- **Entwicklung von Web-Apps** (HTML, CSS, Node.js, React.js) für Kundenfeedback
- Mitarbeit in innovativen Industrie- und Forschungsprojekten in interdisziplinären Teams und Anforderungsmanagement und -analyse im Entwicklungsprozess intern und extern und Abstimmung mit Stakeholdern intern und extern
- Verfassen von Forschungsanträgen, Veröffentlichungen und Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen

Ihr Profil

- **Abgeschlossenes einschlägiges Studium** z.B. Informatik, Mathematik, Physik (Master oder ähnliches)
- Selbstständige Programmierung und Entwicklung in Python und sichere Anwendung von Git und GitLab paralleler Aufgabenstellungen
- Erfahrung mit Deployment und Cloud-Technologien (Azure, Docker, Kubernetes, FastAPI)
- Erste Projekterfahrung in der Industrie oder Forschung mit generativer KI
- Professionelle Kommunikation in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Hohe Kommunikations-, Teamfähigkeit und Verlässlichkeit
- Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten sowie Interesse an einer Promotion



Wir bieten

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

Facts

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!

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 |  Arbeiten in Zentrumsnähe |
|  Freiraum für eigene Ideen |  Work-Life Balance |
|  Vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten |  Offene, wertschätzende Unternehmenskultur |
|  Interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten |  Mitarbeiterveranstaltungen |
|  Flexibles und mobiles Arbeiten |  Poolfahrzeuge für Dienstfahrten und Poolparkplätze für MitarbeiterInnen |