

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Bereich »Arbeitsgestaltung und Digitalisierung« Schwerpunkt »Smart Maintenance« (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 **Fabrikplanung und Produktionsmanagement, Logistik und Supply Chain Management, Arbeitsgestaltung und Digitalisierung, Visual Computing**, sowie den beiden Fraunhofer Innovationszentren **Digitale Transformation der Industrie und Digitalisierung und Künstliche Intelligenz KI4LIFE** arbeiten wir an anwendungsorientierten Lösungen zum Nutzen der Wirtschaft und zum Vorteil der Gesellschaft.

Für das Center **Nachhaltige Produktion und Logistik** in Wien oder Wattens, suchen wir zur Verstärkung unseres Teams **Arbeitsgestaltung und Digitalisierung**, ab sofort engagierte und qualifizierte Mitarbeiter*Innen mit thematischer Schwerpunktsetzung KI-basierte Anlagenautomatisierung in der Instandhaltung, mit einem Beschäftigungsausmaß von **38,5 h/Woche**.

Ihre Aufgaben

- Durchführung und Mitgestaltung von **anwendungs- und umsetzungsorientierten Projekten**
- Entwicklung und Umsetzung innovativer Lösungen im Rahmen von **geförderten Forschungsprojekten** und der **industriefinanzierten Auftragsforschung**
- Implementierung und Optimierung von **Sensorsystemen und deren Anbindung** an Edge-Computing-Plattformen zur **Echtzeit-Datenverarbeitung**
- **Analyse und Optimierung von Anlagen** durch den Einsatz von **Künstlicher Intelligenz und Maschine Learning Modellen**
- **Akquisition von Projekten** im Bereich der öffentlich geförderten Forschung sowie im Rahmen der industriefinanzierten Auftragsforschung

Ihr Profil

- **Abgeschlossenes einschlägiges Master oder Diplom Studium**
- **Erste Erfahrungen in Mechatronik, Data Science oder Embedded Systems**
- **Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeiten**
- **Erfahrung mit Projektarbeit** von Vorteil, aber nicht erforderlich.
- **Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten** sowie Interesse an einer Promotion (über Kooperation mit der TU Wien möglich)
- **Sehr gute Deutsch und Englisch Kenntnisse** in Wort und Schrift

Wir bieten

- Offenes und kollegiales Arbeitsumfeld in einer etablierten Forschungseinrichtung
- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit in einem motivierten, engagierten und kollegialen Team
- Arbeitsplatz an der TU-Graz 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

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
-  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