Fraunhofer AUSTRIA

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in | **»Arbeitsgestaltung und Digitalisierung«** Schwerpunkt: CoBotik und Automatisierung (w/m/d)

Wien | Vollzeit 38,5 h | € 3.520,00 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, suchen wir zur Verstärkung unseres Teams »Arbeitsgestaltung und Digitalisierung«, ab sofort engagierte und qualifizierte MitarbeiterInnen mit thematischer Schwerpunktsetzung Robotik, Cobotik und Automatisierung.

Ihre Aufgaben

- Durchführung von anwendungs- und umsetzungsorientierten Projekten im Bereich Montageplanung und Arbeitsgestaltung für unsere Industriepartner.
- Entwicklung von Methoden zur Planung nachhaltiger Wertschöpfungssysteme.
- Entwicklung und Umsetzung innovativer Lösungen zur Erhöhung der Montage- und Arbeitsplatzproduktivität im Rahmen von Projekten für unsere Industriekunden und -partner, sowie im Rahmen der öffentlich geförderten Forschung.
- Planung und Bewertung von hybriden sowie von automatisierten Fertigungs-, und Montagearbeitsplätzen.
- Verknüpfung von klassischen Gestaltungs- und Verbesserungsansätzen (bspw. Wertstromdesign) mit dem Thema Nachhaltigkeit (sozial, ökonomisch, ökologisch) auch in den Bereichen (automatisierte) Demontage und Kreislaufwirtschaft.
- Projektakquise im Bereich öffentlich finanzierter Forschung sowie im Kontext der industriefinanzierten Auftragsforschung.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium (Master oder vergleichbar) in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Bereich
- Programmierkenntnisse in der Programmiersprache Python (oder vergleichbar)
- Interesse am Modellieren von digitalen Modellen
- Erfahrungen im Bereich Automatisierung (z.B. SPS-Programmierung, Roboterprogrammierung, ROS etc.) von Vorteil
- Erfahrung im Umgang mit Git, Docker, Kubernetes oder vergleichbaren Tools von Vorteil
- Erste Berufserfahrung in einem Industrieunternehmen von Vorteil
- Begeisterung für flexible industrielle, automatisierte Fertigungs- und De-/Montagesysteme
- Professionelle Kommunikation in Wort und Schrift in deutscher und englischer Sprache
- Hohe Kommunikations- und Koordinationsfähigkeit sowie Teamfähigkeit
- Flexibilität, Verlässlichkeit, Selbstständigkeit und Reisebereitschaft
- Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten sowie Interesse an einer Promotion (über Kooperation mit der TU Wien möglich)

Erfahren Sie mehr über eines unserer Projekte, wie EMOTION

Wir bieten

- Offenes und kollegiales Arbeitsumfeld in einer etablierten Forschungseinrichtung
- Anspruchsvolle nationale und internationale Projekte mit hohem Praxisbezug
- Regelmäßiger Austausch mit Fachkolleg*innen und Kontakt zu renommierten Partnern aus Wirtschaft und Forschung
- Gestaltungsspielraum für innovative Ideen
- Weiterbildungskultur mit vielfältigem Angebot zur persönlichen Entwicklung
- Mitarbeiter-Benefits
- Flexible Arbeitszeiten für eine gute Work-Life-Balance

Facts

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem außeruniversitären Forschungs-KV. Das kollektivvertragliche **Mindestgehalt beträgt derzeit EUR 3.520,00 (brutto/Monat, 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 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