

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in |

»Produktionsoptimierung & Instandhaltung«

Schwerpunkt: Data Science (w/m/d)

🌐 Wien

🕒 Vollzeit 38,5 h

💰 € 3.520,00 brutto

Die **Fraunhofer Austria Research GmbH** betreibt angewandte Forschung und ist eine 100%ige Tochter der Fraunhofer-Gesellschaft. Sie wurde im November 2008 als gemeinnützige Forschungsorganisation gegründet und umfasst mehrere Geschäftsbereiche an den Standorten Graz, Klagenfurt, Wattens und Wien. Verstärken Sie ab sofort unseren **Geschäftsbereich Fabrikplanung und Produktionsmanagement** als Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in.

Ihre Aufgaben

Sie unterstützen unsere Kunden bei:

- **Anwendung von Datenanalysen** (Explorative Datenanalyse, Prädiktive Analyse von Zeitreihen, etc.)
- Entwicklung von **Prototypen und Demonstratoren** (z.B. Dashboards) von **IIoT-Anwendungen** und im **Bereich Industrial Data Science**
- Analyse und Optimierung von Prozessen in der Produktion und Instandhaltung
- Weiterentwicklung der Themenfelder im Fachbereich (z.B. Nachhaltigkeit, Digitalisierung, datengetriebene Produktion und Instandhaltung, Lean 4.0, etc.)
- Mitarbeit in anwendungsorientierten **Forschungsprojekten mit Schwerpunkt Data Science**
- Generierung von zukunftsorientierten Forschungs-ideen und -anträgen im **Bereich Nachhaltigkeit und Digitalisierung**
- Unterstützung von Kolleg*innen bei der Akquisition und Abwicklung von Projekten in Industrie und Forschung

Ihr Profil

- Abgeschlossenes technisches Studium in einer der folgenden Fachrichtungen (bzw. einem gleichwertigen Abschluss im In- und Ausland)
 - *Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau*
 - *Wirtschaftsingenieurwesen-Informatik*
 - *Industrie- oder Wirtschaftsinformatik*
 - *Mathematik, o.ä.*
- **Gute Programmierkenntnisse** und Erfahrung im Umgang mit Datenanalysewerkzeugen (R, Python, Tableau, MS Power BI, etc.)
- Kenntnis gängiger Verfahren zur **Aufbereitung, Analyse und Darstellung von Daten**
- gutes **technisches Verständnis** (Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik,...) von Vorteil
- Interesse an **neuen Technologien und Trends** (Technologie-)trends
- Starke analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Sehr gute **Deutsch und Englisch Kenntnisse** in Wort und Schrift
- Hohe Kommunikations- und Koordinationsfähigkeit sowie Teamfähigkeit
- Flexibilität, Verlässlichkeit und Selbstständigkeit
- Ggfs. Interesse an einer Promotion (über Kooperation mit der der TU Wien)

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, kein ALL-In)**. 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 Dr. techn. Klaudia Kovacs** 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