



Wir sind Österreichs größte Research and Technology Organisation und führend in der angewandten Forschung für innovative Infrastrukturlösungen. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Unser **Center for Energy** sucht Ingenious Partner für den Standort Wien.

Research Engineer (m/w/d) Prozessoptimierung in der energieintensiven Industrie

IMAGINE

- In unserem engagierten Team arbeiten Sie an anwendungsorientierten *Forschungsprojekten im Bereich Anlagen- und Betriebsoptimierung* in der energieintensiven Prozessindustrie und Sie leisten mit Ihren Lösungen einen positiven Beitrag im Rahmen der Energiewende und der Erreichung von Klimazielen.
- Sie haben profunde Kenntnisse in der thermischen Prozesstechnik, kennen die für die Branche relevanten Forschungstrends (Industrie 4.0, künstliche Intelligenz, Flexibilisierung, Dekarbonisierung, etc.) und erkennen deren Relevanz für die Industrie, um diese für die Herausforderungen der Zukunft optimal zu rüsten.

ENGAGE

- Sie entwickeln bestehende Methoden zur Umsetzung wissenschaftlicher Projekte der thermischen Prozesssimulation und zur Analyse von Prozessdaten (Big Data) weiter und verknüpfen diese mit Plattformlösungen.
- Sie leiten Forschungsprojekte und setzen diese nach höchsten wissenschaftlichen Standards um. Gegebenenfalls auch verbunden mit entsprechender Vortrags- und Publikationstätigkeit
- Sie schlagen die Brücke zwischen Planung und Betrieb und verwerten die anfallenden Informationen und Daten zur Optimierung von Systemen und Prozessen.
- Sie bauen Beziehungen zu Kunden – national wie international - auf und entwickeln diese kontinuierlich weiter.

ACHIEVE

- Sie bringen Ihr Wissen und Ihre Anwendungserfahrung erfolgreich bei der Entwicklung von Forschungs- und Industrieprojekten ein.
- Sie können die entwickelten Methoden praxisnahe mit der Industrie anwenden und in innovativen Demonstrationsprojekten umsetzen.
- Sie arbeiten sich selbstständig in eine neue Materie ein und sind in der Lage Wissen aus verschiedenen Domänen zu verknüpfen.

Als **Ingenious Partner*** zeichnet Sie aus:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Verfahrenstechnik, Chemieingenieur oder einer ähnlichen Richtung
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse Prozesssimulationsprogramme sowie Erfahrungen in der Datenverarbeitung (Datenbanken, Datenanalyse) und einer höheren Programmiersprache (z.B. Python)
- Ausgeprägtes Interesse an Forschung & Entwicklung zum Thema „Energieeffizienz in der Prozessindustrie“ auf Prozessebene (Power to X, Dekarbonisierung von Prozessen in der energieintensiven Industrie) und im Digitalisierungsumfeld (Industrie 4.0, künstliche Intelligenz, Optimierung)
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Begeisterungsfähigkeit, Lernbereitschaft, hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit

Was Sie erwarten können:

Das Bruttojahresgehalt gemäß Kollektivvertrag beträgt EUR 48.062,-. Das aktuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen individuell festgelegt. Darüber hinaus bieten wir neben zahlreichen Benefits flexible Arbeitsbedingungen und individuelle Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

Am AIT ist uns die Förderung von Frauen wichtig - deshalb freuen wir uns besonders auf Bewerbungen von Kandidatinnen!

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Bitte übermitteln Sie uns Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen bestehend aus Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnissen online unter:
<https://jobs.ait.ac.at/Job/145719>