



Wir sind Österreichs größte angewandte Forschungseinrichtung und spielen bei vielen Infrastruktur-Themen weltweit in der ersten Liga. Das macht uns zum leistungsstarken Entwicklungspartner der Industrie und zum Top-Arbeitgeber in der internationalen Wissenschaftsszene. Unser Center for Energy sucht eine/n neue/n Ingenious Partner/in am Standort Wien:

Research Engineer (m/w) im Bereich Energieeffizienz in der Prozessindustrie

IMAGINE

- Sie arbeiten in einem engagierten Team an Forschungsprojekten im Bereich zur Anlagen- und Betriebsoptimierung in der energieintensiven Prozessindustrie.
- Sie kennen die für die Branche relevanten Forschungstrends (Industrie 4.0, Flexibilisierung, etc.) und erkennen deren Relevanz für die Industrie, um diese für die Herausforderungen der Zukunft optimal zu rüsten.
- Sie können die Brücke zwischen Planung und Betrieb schlagen und die anfallenden Informationen und Daten zur Optimierung von Systemen und Prozessen verwerten.

ENGAGE

- Sie entwickeln bestehende Methoden zur thermischen Prozesssimulation und zur Analyse von Prozessdaten weiter und verknüpfen diese mit Plattformlösungen.
- Sie bauen Beziehungen zu nationalen und internationalen Kund/innen auf und entwickeln diese kontinuierlich weiter.
- Sie leiten Forschungsprojekte und setzen diese nach höchsten wissenschaftlichen Standards in Verbindung mit entsprechender Vortrags- und Publikationstätigkeit um.

ACHIEVE

- Sie bringen Ihr Wissen erfolgreich bei der Entwicklung von Forschungs- und Industrieprojekten ein.
- Sie wenden die entwickelten Methoden praxisnahe mit der Industrie an und setzen diese in innovativen Demonstrationsprojekten um.
- Sie arbeiten sich selbstständig in eine neue Materie ein und sind in der Lage, Wissen aus verschiedenen Domänen zu verknüpfen.

Als Ingenious Partner/in bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich technische Informatik, Mechatronik, Maschinenbau, Physik, Verfahrenstechnik, angewandte Mathematik oder Vergleichbares
- Sehr gute Kenntnisse einer höheren Programmiersprache sowie Erfahrungen in der Datenverarbeitung (Datenbanken und -analysen)
- Know-how in thermischen Prozesssimulationsprogrammen (z.B. IPSEpro, Dymola)
- Ausgeprägtes Interesse am Thema „Energieeffizienz in der Prozessindustrie“ im Digitalisierungsumfeld (Industrie 4.0)
- Mehrjährige Berufserfahrung oder PhD
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit in Deutsch und Englisch
- Begeisterungsfähigkeit, Visionskraft und eine internationale Denkweise

Ihr Einkommen:

Basis Kollektivvertrag EUR 43.694,00 brutto pro Jahr. Nach Ihrer Qualifikation und Erfahrung auch mehr.

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Zeugnissen und Foto an

Frau Maria Leonhard-Maurer, MSc, Leiterin Personalservices

maria.leonhard-maurer@ait.ac.at, www.ait.ac.at

+43 (0) 50550-2032