



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 Energy in Buildings

IMAGINE

- Sie arbeiten in einem engagierten Team an Forschungsprojekten im Bereich Gebäude der Zukunft.
- Sie kennen die für die Baubranche relevanten Forschungstrends (BIM, Digitalisierung, etc.).
- Sie schlagen die Brücke zwischen Planung und Betrieb und verwerten die anfallenden Informationen und Daten zur Optimierung von Systemen und Prozessen.

ENGAGE

- Sie entwickeln bestehende Methoden zur thermischen Gebäudesimulation und zur Analyse von Gebäudebetriebsdaten weiter und verknüpfen diese mit Plattformlösungen.
- Sie bauen Beziehungen zu nationalen und internationalen Kund/innen auf.
- Sie leiten Forschungsschwerpunkte und setzen diese nach höchsten wissenschaftlichen Standards 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 innovative Gebäudeprojekte um.
- Sie publizieren die Ergebnisse in ausgewählten Fachjournals und präsentieren technische und wissenschaftliche Inhalte auf Tagungen und Konferenzen.

Als Ingenious Partner/in bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Bauingenieurwesen, Bautechnik, Maschinenbau, Physik, Gebäudetechnik, Bauinformatik, Building Science oder Vergleichbares
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse eine höheren Programmiersprache sowie Erfahrungen in der Datenverarbeitung (Datenbanken, Datenanalyse) sowie Know-how in BIM und in thermischen Gebäudesimulationsprogrammen (z.B. TRANSYS, EnergyPlus)
- Ausgeprägtes Interesse an dem Thema „Energieeffizienz im Gebäudebereich“ in Verbindung mit neuen Standards (BIM, Bauen 4.0) im Digitalisierungsumfeld
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Präsentationsfähigkeit in Deutsch und Englisch

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