



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 weitere Ingenious Partner für den Standort Wien.

Research Engineer (m/w/d) Gebäudetechnik (HLK)

IMAGINE

- Sie arbeiten in einem engagierten Team an [innovativen Forschungsprojekten](#) für energieeffizienter Gebäude der Zukunft.
- Sie kennen die für die Baubranche relevanten Forschungstrends (BIM, Digitalisierung etc.) und erkennen deren Relevanz für die Industrie, um diese für die Herausforderungen der Zukunft optimal zu rüsten
- Sie wollen die Brücke zwischen Planung und Betrieb schlagen und die anfallenden Informationen und Daten zur Optimierung von Systemen und Prozessen verwerten.

ENGAGE

- Sie entwickeln [neuartige Gebäudetechnikkonzepte](#) (TGA) für Niedrigenergiegebäude und wenden dabei neue Standards (BIM, Bauen 4.0) und Methoden im Digitalisierungsumfeld (künstliche Intelligenz) an.
- Sie bauen Beziehungen zu Kunden – national wie international - auf und entwickeln diese kontinuierlich weiter.
- Sie leiten Forschungsprojekte und setzen diese nach höchsten wissenschaftlichen Standards um. Selbstverständlich verbunden mit entsprechender Vortrags- und Publikationstätigkeit.

ACHIEVE

- Sie bringen Ihr Wissen erfolgreich bei der Entwicklung von Forschungs- und Industrieprojekten ein.
- Sie können die entwickelten Methoden praxisnahe mit der Industrie anwenden und in innovativen Gebäudeprojekten 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 Gebäudetechnik, Maschinenbau, Physik, Bauinformatik, Building Science oder einer ähnlichen Richtung
- Mehrjährige Berufserfahrung und Projektleitungserfahrung (z.B. aus Planungs/Ziviltechnik-Umfeld)
- Sehr gute Kenntnisse von thermischen Gebäudesimulationsprogrammen (z. B. TRNSYS, EnergyPlus)
- Gute Kenntnisse einer höheren Programmiersprache (z.B. Python) sowie Erfahrungen in der Datenverarbeitung (Datenbanken, Datenanalyse, Big Data)
- Ausgeprägtes Interesse an Forschung & Entwicklung zum Thema „Energieeffizienz im Gebäudebereich“ Ausgezeichnete Kommunikations- und Präsentations-Skills in Deutsch und Englisch
- Begeisterungsfähigkeit, Visionskraft und eine internationale Denkweise

Was Sie erwarten können:

Das Bruttojahresgehalt gemäß Kollektivvertrag beträgt EUR 47.348,-- pro Jahr. Das aktuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen individuell festgelegt. Darüber hinaus bieten wir neben Benefits flexible Arbeitsbedingungen, individuelle Weiterbildungs- und Karriereöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

Am AIT ist uns die Förderung von Frauen wichtig – deshalb freuen wir uns besonders auf Bewerbungen von ambitionierten Bewerberinnen!

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Anschreiben, Zeugnisse) online, unter: <https://jobs.ait.ac.at/Job/137587>

