



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 Digital Safety and Security** sucht eine/n neue/n Ingenious Partner/in am Standort Wien:

Research Engineer (m/w) für Softwareentwicklung IoT und Datenanalyse

IMAGINE

- Wir sind seit mehreren Jahrzehnten ein starker Partner im Bereich Sensor-Netzwerk für Meteorologie, Luft- und Wasserqualität bis hin zu Radioaktivität und „human observations“. Den Kern des Messnetzes bilden hochpräzise Messstationen, die in Zukunft durch Messdaten aus dem IoT angereichert werden könnten, um eine bessere geographische Abdeckung zu gewährleisten.
- Als Teil unseres interdisziplinären Teams arbeiten Sie an innovativen Softwarelösungen, um bei solchen zunehmend heterogenen Datenquellen verlässliche Analyse-Lösungen zu ermöglichen.

ENGAGE

- Im Projektteam entwickeln Sie bestehende IT-Lösungen im Umweltbereich weiter (Time Series Database, OGC Sensor Things) und unterstützen bei der Realisierung von prototypischen Innovationen der nächsten Generation (z.B. IoT, MQTT, NoSQL, Machine Learning/Artificial Intelligence).
- Sie erstellen Architekturen für Datenanalysen aus heterogenen Quellen (Satellitendaten, fixe Stationen, etc.) und erarbeiten die Spezifikationen für die technische Umsetzung der Projektziele.
- Sie unterstützen den Support und die Wartung von unseren Bestandssystemen.

ACHIEVE

- Mit Ihren innovativen Lösungen bewältigen Sie die hochaktuellen Herausforderungen im Krisen- und Katastrophenmanagement.
- Ihr kompetenter Input trägt bei zur Weiterentwicklung unserer bestehenden Produktivsysteme sowie der Entwicklung von innovativen Prototypen.

Als Ingenious Partner/in bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes technisches Studium (MSc. in Informatik, Computer Science, Software Engineering o. ä.)
- Solider Software-Engineering Background (aus Studium oder Berufserfahrung)
- Solide Grundkenntnisse in SQL und Datenbank-Administration (PostgreSQL, Oracle)
- Gute Kenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. JavaScript, C+/C++) sowie Linux (Basis-Tools, einfaches Skripting, etc.)
- Von Vorteil wären Kenntnisse moderner Methoden zur Entwicklung von Software (Unit testing, Sourcecode-repositories, etc.), Embedded-Systemen oder zur Entwicklung von Web-Applikationen
- Die Bereitschaft, sich in neue technologische Themen einzuarbeiten sowie Teamfähigkeit und hohe Einsatzbereitschaft
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihr Einkommen:

Das Bruttojahresgehalt gemäß Kollektivvertrag beträgt EUR 44.786. Das aktuelle Gehalt wird entsprechend Ihren Qualifikationen und Erfahrungen individuell festgelegt. Darüber hinaus bieten wir neben Benefits flexible Arbeitsbedingungen, individuelle Weiterbildungs- und Karrieremöglichkeiten in einem hochinnovativen Umfeld.

TOMORROW TODAY – WITH YOU?

Dann schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Zeugnissen und Foto an

Frau Mag. Marie Theres Raberger, MSc, Recruiting

jobline@ait.ac.at, www.ait.ac.at

+43 (0) 50550-0

