



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 Mobility Systems sucht eine/n neue/n Ingenieur Partner/in am Standort Wien:

## Research Engineer (m/w) im Bereich Verkehrsinfrastruktur-Baudynamik

### IMAGINE

- Sie arbeiten in Forschungsprojekten im Bereich Verkehrsinfrastruktur Baudynamik.
- Sie entwickeln Software für Messtechnikanlagen für Bauwerksüberwachungen, Schwingungsmessungen und Datenanalyse.
- Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team an der Mobilität von morgen und tragen zu einem zukunftssicheren Verkehrssystem bei.

### ENGAGE

- Sie sind für die Konfiguration und Entwicklungen von Anlagen inklusive Messdatenerfassung, Erstellung automatischer Auswertalgorithmen bis hin zur Wartung, Adaptierung und Weiterentwicklung zuständig.
- Dabei bringen Sie Ihre Erfahrungen in den Bereichen Softwareentwicklung und Messtechnik/Elektrotechnik in ein wissenschaftliches Umfeld ein.
- Ihre Lösungsansätze, entwickelten Methoden und Tools bilden eine zuverlässige Basis für die wissenschaftliche Arbeit.

### ACHIEVE

- Ihre Soft- und Hardwarelösungen bewähren sich in der Praxis und werden sowohl intern als auch bei unseren Kund/innen erfolgreich eingesetzt, um die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Verkehrsinfrastruktur zu erhöhen.
- Ihre Begeisterung für unkonventionelle Lösungen, Innovation, Kreativität und Visionskraft ermöglicht die Entwicklung neuer Soft- und Hardwaresysteme im Rahmen der Forschungstätigkeit.

Als Ingenieur Partner/in bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Ähnliches
- Programmierkenntnisse in C/C++, Make und Python
- Erfahrung in der Abwicklung und Umsetzung von Softwareprojekten
- Erfahrung mit messtechnischen Anlagen sowie Wartung und Behebung von Störfällen der Messsoft- bzw. Hardware
- Hardwaretechnisches Verständnis der angewandten Messsensoren (Schwingungsmessungen, DMS, Faseroptiksensoren)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstmotivation, analytisches Denken und zielorientierte Suche nach Lösungen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

Ihr Einkommen:

Basis Kollektivvertrag EUR 44.786,00 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 Mag. Marie Theres Raberger, MSc, Recruiting

jobline@ait.ac.at, [www.ait.ac.at](http://www.ait.ac.at)

+43 (0) 50550-0