



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 Mobility Department sucht eine/n neue/n Ingenious Partner/in am Standort Wien:

## Scientist (m/w) für Visual Analytics Lösungen im Verkehrsbereich

### IMAGINE

- Sie ergänzen ein Data Mining Team mit Ihren Erfahrungen aus dem Gebiet Visual Analytics.
- Sie leisten einen wesentlichen Beitrag zur Weiterentwicklung von Lösungen, die Zusammenhänge und Trends aus großen Mengen von Messdaten aus dem Verkehrsbereich modellieren.
- Sie erweitern ein bestehendes High Performance Computing Framework mit interaktiven Komponenten, die die Kreativität der Analysen stimulieren und Hintergrundwissen von Experten verwerten können.

### ENGAGE

- Sie führen selbstständig Forschungs- und Entwicklungsarbeiten durch und pflegen wissenschaftliche Netzwerke.
- Sie kommunizieren erfolgreich in einem interdisziplinären Team und mit AnwenderInnen aus dem Verkehrsbereich.

### ACHIEVE

- Sie finden neue Lösungen zum Data Mining im Verkehrsbereich.
- Ihre Publikationen finden internationale Anerkennung.
- Sie akquirieren neue Forschungs- und Kundenprojekte.

Als Ingenious Partner/in bringen Sie mit:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Informatik oder gleichwertige Ausbildung
- Mehrjährige Forschungserfahrung im Bereich Visual Analytics oder einem eng verwandten Gebiet, idealerweise Erfahrung mit D3
- Knowhow in der Entwicklung von Methoden zum maschinellen Lernen
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Selbstmotivation, analytisches Denken und zielorientierte Suche nach Lösungen
- Begeisterungsfähigkeit für unkonventionelle Lösungen, Kreativität und Visionskraft

Ihr Einkommen:

Basis Kollektivvertrag EUR 42.525,00 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](http://www.ait.ac.at)

+43 (0) 50550-2032