

Gestalte mit uns Mobilität neu – datenbasiert,
gesellschaftlich relevant und teamorientiert



salzburgresearch



© Shutterstock.com - puhha.yuicheung

Salzburg Research bietet als unabhängiges Forschungsinstitut Know-how und nachhaltige Lösungen für komplexe Herausforderungen im Internet der Dinge. Wir sind Think-Tank für innovative Unternehmen unterschiedlichster Branchen und die öffentliche Hand – international orientiert und der Region verpflichtet.

Die **Forschungsgruppe Mobility & Transport Analytics (MTA)** beschäftigt sich mit einem der zentralen Themen unserer Zeit: der intelligenten Nutzung von Mobilitätsdaten. Wir analysieren, wie sich Menschen und Güter bewegen – um daraus Lösungen für eine sichere, effiziente und nachhaltige Mobilität zu entwickeln. Unser Fokus liegt auf datengetriebenen Methoden wie Sensorfusion, Map-Matching und Echtzeit-Analyse von Fahrtajektorien.

Dabei arbeiten wir teamorientiert, offen und interdisziplinär – mit dem Ziel, Mobilitäts- und Verkehrsangebote fairer, smarter und zukunftsfähiger zu gestalten. Unsere Projekte verbinden gesellschaftlichen Nutzen mit technischer Innovation – und schaffen Raum für kreative Ideen und neue Perspektiven.

Data & Software Engineer

(w|d|m) in der Mobilitätsforschung
Voll- oder Teilzeit ab 30h|Woche

Deine Aufgaben bei uns:

- Du bist Teil unseres agilen Software-Entwicklungs-Teams, arbeitest eng mit unserem Data Scientists in innovativen Forschungsprojekten zusammen und planst bzw. setzt skalierbare Datenarchitekturen und -pipelines für Mobilitäts- und Verkehrsdaten (z. B. Floating Car Data, ÖPNV, Sensordaten) um
- Gemeinsam mit externen Partner:innen / Auftraggebenden konzipierst bzw. entwickelst du innovative Lösungen für Datenanalysen mit aktuellen Data-Processing-Tools

Dein Profil:

- Abgeschlossenes oder bald abgeschlossenes Fach-/Hochschulstudium im Bereich Informatik, Data Science oder verwandter Fachrichtungen
- Du arbeitest gerne lösungsorientiert im Team, bist offen für neue Perspektiven und bringst Ideen aktiv ein
- Du hast Erfahrungen mit Datenbankmanagementsystemen (idealerweise SQL-Datenbanken) und Programmierkenntnisse in Java (Frameworks in Java-Ecosystem – bevorzugt Spring)

- Du erschließt neue Datenquellen und entwickelst Anwendungen zur Integration und Abfrage der Daten in unserer bestehenden Systemlandschaft
- Idealerweise erweiterst und optimierst du existierende Anwendungen und Datenmanagementprozesse
- Du übernimmst Verantwortung für die Qualität, Struktur und Weiterentwicklung unserer umfangreichen Mobilitätsdatenbestände
- Du konzipierst zudem neue Data Processing-Anwendungen und verantwortest deren Umsetzung, Deployment und Test (Automatisierung, Monitoring, ...)
- Von Vorteil sind Erfahrungen mit Data-Processing-Tools (z. B. Apache Spark) sowie Messaging/Streaming Processing (JMS, MQTT, Kafka, ...)
- Interesse für Deployment, Automatisierung und Monitoring im Cloud Umfeld (Container, Kubernetes, Observability, ...)
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse und die Bereitschaft, Neues zu lernen

Was dich bei uns erwartet:

- Ein wertschätzendes Arbeitsumfeld, in dem Teamarbeit, Offenheit und Vielfalt gelebt werden
- Flexible Arbeitszeiten, Homeoffice-Möglichkeiten und familienfreundliche Rahmenbedingungen
- Individuelle Weiterbildungen und Raum zur fachlichen und persönlichen Entwicklung
- Projekte mit gesellschaftlichem Impact – von smarterer Verkehrssteuerung bis zur nachhaltigen Mobilitätsplanung
- Ein interdisziplinäres, engagiertes Team, das Innovation gemeinsam vorantreibt



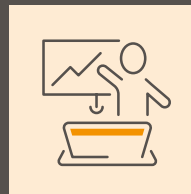
Gleitzeit und individuell flexible Arbeitszeitmodelle



Homeoffice



Klimaticket Salzburg oder Fahrtenpauschale



Individuelle Aus- und Weiterbildungen



Umfangreiches Onboarding



Betriebsarzt und Psychologin



Gesundheitsmaßnahmen und Sportevents



Unterstützung bei Dissertationsvorhaben



Bistro am Techno-Z Campus



Fahrradkeller und Duschmöglichkeit

Weitere Benefits findest du unter:
www.salzburgresearch.at/benefits

Das Bruttomonatsgehalt beträgt bei **Vollzeit** (38,5 Stunden / Woche) **EUR 3.963,00** gemäß Forschungskollektivvertrag in der **Stufe E1** mit der Möglichkeit zur Überzahlung. Die tatsächliche Einstufung erfolgt nach der jeweiligen Qualifikation, Erfahrung und Know-How.

Du möchtest mit uns Mobilität von morgen gestalten? Dann sende deine Bewerbung mit dem Betreff **(Data & Software Engineer MTA)** als PDF an jobs@salzburgresearch.at – **wir freuen uns auf dich!**

Weitere Details zu uns unter: www.salzburgresearch.at/karriere



Besuchen Sie uns auf Facebook
facebook.com/salzburgresearch



Besuchen Sie uns auf LinkedIn
<http://srfg.at/linkedin>



Besuchen Sie uns auf Instagram
instagram.com/salzburgresearch



Besuchen Sie uns auf YouTube
facebook.com/salzburgresearch