

Beteilige Dich an zukünftigen
Mobilitätslösungen!



salzburgresearch



Unsere tägliche Mobilität steht vor großen Veränderungen. Die Mobilitätswende soll nachhaltige, leistbare, zuverlässige, flexible sowie inklusive Mobilität gewährleisten. Die Digitalisierung ist ein zentraler Baustein der Mobilitätswende. Daten helfen dabei das Mobilitätsverhalten zu verstehen, die Leistungsfähigkeit und Sicherheit von Verkehrssystemen zu optimieren oder neue Mobilitätsdienste auf deren Praxistauglichkeit zu erproben.

Die angewandte Forschung von **Salzburg Research**, einem der führenden österreichischen Forschungsinstitute in der Digitalisierung der Mobilität, entwickelt und erprobt Lösungen für die komplexen Herausforderungen der Mobilitätswende. Das spezialisierte Know-how der Forschungsgruppe **Mobility and Transport Analytics (MTA)** liegt in der Verarbeitung, Analyse und Visualisierung von umfangreichen Mobilitätsdaten, von (automatisierten) Fahrzeugen über öffentliche Verkehre bis hin zum Fahrrad- und Fußgänger:innenverkehr.

Willst du auch zur Mobilitätswende beitragen und dein Know-how in aktuellen sowie zukünftigen Forschungsprojekten einbringen? Dann bewirb dich bei uns für eine **Teil- oder Vollzeitposition** als

DATA ENGINEER (w/d/m)

für Mobilitätsdaten

Dein Aufgabengebiet

- Du arbeitest eng mit unserem Data Science-Team zusammen und planst bzw. setzt Datenanalysen mit aktuellen, Cloud-basierten Data-Processing-Tools um
- Gemeinsam mit externen Partner:innen / Auftragnehmenden konzipierst bzw. setzt du das Datenmanagement um
- Erschließt neue Datenquellen und integrierst sie in unsere bestehende Systemlandschaft
- Zusätzlich managst du eigenverantwortlich unsere umfangreichen Mobilitätsdatenbestände und sicherst deren zuverlässige Speicherung und Qualität
- Du konzipierst zudem neue Data Processing-Anwendungen in der Cloud und verantwortest deren Umsetzung (Automatisierung, Monitoring, ...)

Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes bzw. kurz vor Abschluss stehendes Fach-/Hochschulstudium im Bereich der Informatik oder verwandter Fachrichtungen
- Erfahrungen mit Datenbankmanagementsysteme (bevorzugt SQL-Datenbanken)
- Grundlegende Programmierkenntnisse (bevorzugt Java)
- Von Vorteil sind Erfahrungen mit Cloud-basierten Data-Processing-Tools (z.B. Apache Spark)

Zur Erreichung eines paritätischen Anteils aller Geschlechter in technologischen Positionen ermutigen wir insbesondere Frauen, sich bei uns zu bewerben! Bei gleicher Qualifikation werden Frauen bevorzugt aufgenommen und bei der Entwicklung der weiteren Karriereschritte unter Berücksichtigung der individuellen Work-Life-Balance maßgeschneidert unterstützt. Alle Mitarbeitenden der Salzburg Research werden Teil eines spannenden, kreativen und flexiblen Arbeitsumfeldes an der sinnstiftenden Schnittstelle zwischen Forschung und wirtschaftlicher Anwendung.

Das Jahresentgelt beträgt bei einer **38,5 Std./Woche mindestens EUR 49.532** brutto gemäß Forschungskollektivvertrag in der Stufe E3 mit den genannten Qualifikationen und mit der Möglichkeit zur Überzahlung. Die tatsächliche Einstufung erfolgt nach der jeweiligen Qualifikation und Erfahrung.

Entdecke unsere Forschungsgruppe unter: www.youtube.com/watch?v=CS5QNvduAB0

Deine Bewerbung sendest du bitte mit der Kennung **[MTA]** an: jobs@salzburgresearch.at



Wir freuen uns auf dich!

Weitere Details zu uns unter: www.salzburgresearch.at