TRAFFICON BEGLEITET AN DEN STANDORTEN SALZBURG UND WIEN

BACHELOR- & MASTERARBEITEN

Zukunft gestalten bedeutet Grundlagen zu erforschen und in realen Umgebungen zu testen.

Daher engagieren wir uns in nationalen und internationalen Forschungskooperationen und begleiten Studierende bei der Erstellung von Bachelor- und Masterarbeiten. Wir haben viele spannende Themenvorschläge direkt aus Wissenschaft und Wirtschaft und langjährige Erfahrung in der Begleitung von wissenschaftlichen Arbeiten.

Es erwartet dich ein spannendes Umfeld mit netten, motivierten Kolleg:innen und einer fairen Vergütung. Du profitierst nicht nur von unseren Erfahrungen und Kontakten, sondern erhältst auch interessante Einblicke in Realprojekte. Wir verschaffen dir einen Eindruck von der Arbeitswelt, der dir bei deiner zukünftigen Karriereplanung entscheidend weiterhelfen kann.

1 MÖGLICHE THEMEN

Geoservices in Salzburg
Spezialrouting, Web und Apps, Schnittstellen und Services – im Kontext von – vernetzte und multimodale Mobilität, Mobilitätsmanagement, Energie und Umwelt, Mobilitätsverhalten, Radverkehr.

Data in Salzburg oder Wien
Datenmanagement, Schnittstellen, Big-Data, Visual Analytics, Datenanlayse – im Kontext von – automatisierter Verkehr, Verkehrsmanagement, Digitalisierung von Systemen, Energie und Umwelt, Mobilitätsverhalten.

Diese Kenntnisse bringst du mit (je nach Thema):

- Programmierkenntnisse in Java, C++, Objective-C/Swift oder Python von Vorteil.
- Gängige Web-Technologien wie JavaScript, PHP, HTML(5) und CSS sollten dir praktisch bekannt sein.
- Erfahrungen mit (räumlichen) Datenbank-Systemen wie PostgreSQL/PostGIS oder MySQL sind wünschenswert.

2 WAS WIR VON DIR ERWARTEN

- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten: Die Entwicklung von Forschungsfragen, die Erarbeitung einer Methodik, Literaturrecherche, Konzeption oder Zeit- und Projektmanagement - du hast deine Aufgaben und Deadlines im Blick und organisierst dich selbst.
- Klare Anforderungen und Rahmenbedingungen von deiner Uni oder FH:
  Du weißt Bescheid, worauf es der Ansprechperson an deiner Fakultät ankommt und stimmst dich dazu mit uns ab.
- Aufbau von Expertise: Im Rahmen deiner Masterarbeit vertiefst du dich in ein Themenfeld und wirst damit für uns zum Experten / zur Expertin.

3 WAS WIR DIR BIETEN

- Unterstützung und Freiheit beim Erschließen eines Themenfelds in Forschung und Entwicklung
- Einbindung in Projektarbeit (z.B. Teilnahme an Konsortialmeetings)
- Betreuung und Hilfestellung durch regelmäßige Abstimmungen
- Faire Bezahlung
- Nutzung deiner Forschungsergebnisse: Deine Arbeit landet bei uns nicht in der Schublade, sondern ist eine wichtige Grundlage für unsere Projekte – natürlich unter Nennung deines Namens!
- Hilfestellungen, um aus deiner Abschlussarbeit eine wissenschaftliche Veröffentlichung zu erstellen

Spannende Projekte | Tolles Betriebsklima | Work-Life-Balance | Professional Growth | Personal Growth | Gute Verkehrs-anbindung | Hunde erwünscht

4 DER ABLAUF

Im Idealfall bewirbst du dich drei bis sechs Monate vor dem gewünschtem Eintrittsdatum bei uns. Schick uns dazu deinen Lebenslauf und ein Anschreiben und nenne uns erste Interessen und deine zeitliche Verfügbarkeit. Wir sehen uns deine Bewerbung an, klären Schnittmengen mit aktueller Projektarbeit ab und laden dich dann ggf. zum Kennenlerngespräch ein. **Wenn alles passt steht der Zusammenarbeit nichts mehr im Wege!**

Nach deiner Literaturrecherche entwickelst du dann dein Forschungsthema, deine Forschungsfragen und formulierst dein Vorhaben in deinem Exposé. Dieses stimmst du mit deiner Uni ab und stellst sicher, dass es den Anforderungen entspricht. Bei Bedarf stimmen wir uns gemeinsam mit Dir und Deinem Betreuer näher zum Thema und Vorgehen ab.
Nun geht die Arbeit richtig los: Du entwickelst eine Methodik und bearbeitest dein Thema! Wir unterstützen dich dabei in regelmäßigen Statusmeetings. Für Bachelorarbeiten sind in der Regel drei Monate, für Masterarbeiten fünf Monate vorgesehen. Am Ende stellst du deine Arbeit im Team vor – eine gute Übung für deine Verteidigung. Falls von der Uni gewünscht, erstellen wir am Schluss auch ein Gutachten über deine Arbeit.

Wir sind gespannt auf deine Bewerbung!

Gesellschaft.Wandel.Mobilität