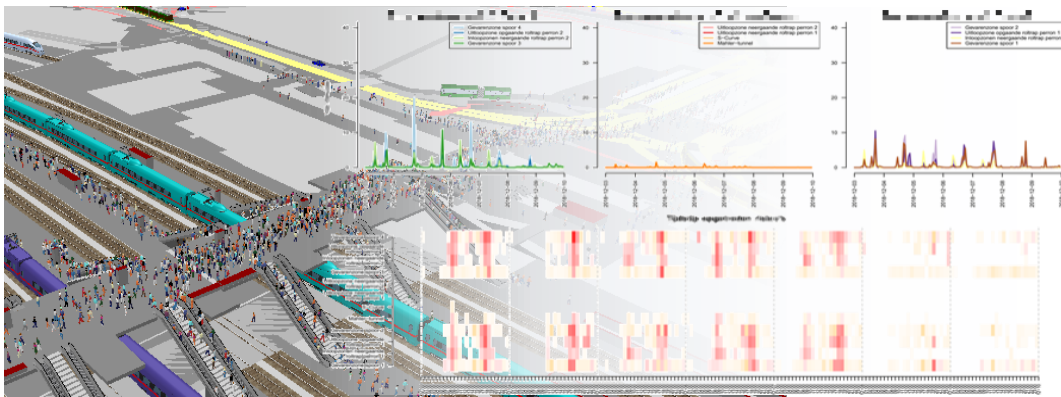




Interessiert an praktischen Planungsaufgaben und Lust auf spannende und komplexe Projekte?

Wir suchen ab sofort oder nach Vereinbarung Verstärkung für unser Team in Zürich in Form eines / einer

## ProjektleiterIn für Modellierung und Simulation im Bereich Fuss-, Velo-, und öffentlicher Verkehr (80 % - 100 %)



### Stellenbeschreibung

Ihre Hauptaufgaben sind das Erstellen von Personenflussstudien für konkrete Planungsaufgaben sowie die Analyse der umfangreichen Datengrundlagen und Pläne. An Ihrer neuen Stelle planen und simulieren Sie mit neuen und quantitativen Methoden grosse personenintensive Anlagen und zukünftige Szenarien, insbesondere für Transport-Hubs, den Retail oder die städtische Planung. Sie erarbeiten in Projekten und Arbeitsgemeinschaften neue Kapazitätsberechnungen, Personenfluss- und ÖV-Simulationen, Crowdmanagement-Analysen und Auswertungen von Personenflussmessungen. Bei Ihrer Arbeit erhalten Sie Einblick in die Anwendung von vielen gängigen Methoden und Vorgehen sowie Softwares in diesem Bereich, z.B. Jira, R, SQL, Vissim, GIS. Dabei arbeiten Sie in einem hochmotivierten und kollegialen Team mit erfahrenen Expertinnen und Experten zusammen.

### Ihr Profil

- Abschluss in Verkehrssystemen, Raumentwicklung und Infrastruktur, Geographie, Bauingenieurwissenschaften / -wesen oder in einer vergleichbaren Studienrichtung





- Interesse an quantitativen Personenflussberechnungen und Auswertungen im Verkehr und Retail
- Strukturierte und genaue Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse in R oder einer anderen Sprache
- Sehr gute Deutschkenntnisse

### **Wir bieten**

Beginn ab sofort oder nach Vereinbarung. Optional als befristetes Praktikum.

- spannende Tätigkeit mit viel Eigenverantwortung
- junges, engagiertes und dynamisches Team
- Möglichkeit für Homeoffice (tageweise)
- schöne Büros an bester Lage im Kreis 4
- angenehmes Arbeitsklima
- ein internationales Arbeitsumfeld
- interessante Entwicklungschancen

### **Wer wir sind**

ASE AG, eine aufstrebende, erfolgreiche und zukunftsorientierte Tech Company mit Sitz im Herzen von Zürich, bietet Produkte und Dienstleistungen für die vorausschauende Planung und den intelligenten und sicheren Betrieb von Transport-Hubs, Retail-Spaces und Events an. Seit 2011 bedienen wir führende Unternehmen mit Methoden aus der Algorithmik, Simulation und IoT. Wir nutzen unser Know-How und unsere Expertise zur Erfassung, Analyse und Simulation von Daten und garantieren so der Kundschaft effizientere Arbeitsabläufe. Mit Hilfe unseres Pedestrian Analytics Systems erzielen wir gewinnbringende Erkenntnisse für die optimale Nutzung der vorhandenen Infrastruktur. Ob wir planungskonforme Evakuierungen angehen oder das Shopping-Center-Management beraten, unsere Lösungen erfüllen die komplexen Anforderungen eines wachsenden Fussverkehrs in urbanen Räumen.

### **Interessiert?**

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte per E-Mail an [jobs@ase.ch](mailto:jobs@ase.ch) senden. Bei Fragen steht Ihnen Basil Vitins (044 253 75 78) gerne zur Verfügung.