



DIE THEMEN MOBILITÄT, PERSONENFLUSS UND VERKEHRSSIMULATION INTERESSIEREN DICH UND DU SUCHST NACH EINER MÖGLICHKEIT, ERSTE PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN ZU SAMMELN? WIR BIETEN DIR DAFÜR DIE MÖGLICHKEIT ZUM

Praktikum Pedestrian Analytics (80 – 100%)

In diesem Praktikum erarbeitest du zusammen mit den Spezialisten im Team Personenflussstudien und Kapazitätsberechnungen für personenintensive Anlagen wie Bahnhöfe, Einkaufszentren und Stadien. Dafür nutzen wir quantitative Methoden wie Personenfluss- und öV-Simulationen, Theorie der Fussgängerdynamik, Grundsätze des Crowdmanagements und Auswertungen von Personenbewegungsdaten.

Stellenbeschreibung

Während deinem Praktikum wirst du hauptsächlich folgende Aufgaben wahrnehmen:

- Erlernen quantitativer und rechengestützter Methoden im Bereich Langsamverkehr
- Unterstützung bei Kapazitätsberechnungen, Personenfluss- und Verkehrsmodellierung
- Analyse von Messdaten aus KI basierter Videoanalyse
- Begleitung und Dokumentation von Personenflussstudien

Dein Profil

Dieses Praktikum ist ideal geeignet, wenn du entweder gerade ein Studium abgeschlossen hast, ein praktisches Zwischensemester oder erste praktische Erfahrungen machen möchtest und ausserdem Folgendes mitbringst:

- Du hast erfolgreich den Bachelor abgeschlossen als Verkehrsingenieur:in oder in einer vergleichbaren Ingenieurwissenschaft und du hast grosses Interesse an der Datenanalyse mit Fokus auf die Verkehrsplanung im Langsamverkehr.
- Du arbeitest strukturiert und exakt, bist es gewohnt, zielgruppengerecht zu dokumentieren und fühlst dich wohl, diese Berichte auch mündlich zu präsentieren und zu besprechen.
- Du suchst eine Aufgabe, in der du schon bald Verantwortung übernehmen, selbständig arbeiten und dich einbringen kannst.
- Du sprichst und schreibst fließend Deutsch. Wenn du ausserdem Englisch und/oder Französisch beherrschst, dann ist das ein Plus.





Wir bieten

- Vielseitige Einblicke in den Alltag eines dynamischen Tech-KMUs.
- Spannende nationale und internationale Kundenprojekte in den Bereichen Verkehr, Mobilität und Infrastruktur.
- Arbeiten in einem engagierten Team in unseren schönen Büros an bester Lage im Kreis 4.
- Möglichkeit einer Festanstellung und 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 den intelligenten und sicheren Betrieb von Transport Hubs, Retail Spaces, Events und Assetmanagement an. Seit 2011 bedienen wir führende Unternehmen mit Methoden aus der Big Data, Algorithmik, Simulation und IoT. Wir nutzen unser Knowhow und unsere Expertise zur Erfassung, Analyse und Simulation von Daten und garantieren so den Kunden effizientere Arbeitsabläufe.

Interessiert?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung per E-Mail an jobs@ase.ch. Bei Fragen kannst du dich gerne an den Teamleiter Analytics & Modeling, Michael Moos, wenden: michael.moos@ase.ch.