



Praktikum Modellierung und Simulation

ASE (Analysis Simulation Engineering) AG (www.ase.ch) ist ein aufstrebendes, erfolgreiches und zukunftsorientiertes Unternehmen, welches modernste Methoden und Technologien einsetzt. Ein Schwerpunkt unserer Dienstleistungen liegt im Personenfluss und umfasst statistische Analysen wie Quelle-Ziel Schätzungen und Standortbeurteilungen sowie die Simulation von agentenbasierten Systemen bis hin zu makroskopischen Modellen. Unsere namhafte Kunden sind Verkehrsbetriebe, Event-Veranstalter, Immobilienbewirtschafter und -berater sowie Verantwortliche aus dem Retailbereich.

Stellenbeschreibung

Ihre Hauptaufgaben sind das Erstellen von Personenflussstudien und Crowdmanagement Aufgaben für öffentliche Einrichtungen, die agentenbasierte Simulation von Personenströmen und die Auswertung von Messungen von Personenbewegungen. Dabei arbeiten Sie in einem hochmotivierten und kollegialen Team mit erfahrenen Experten zusammen.

Anforderungsprofil

Der Personenverkehr ist ein Thema, das Sie fasziniert und Sie sind daran interessiert, einen Beitrag für die Optimierung öffentlicher Einrichtungen zu leisten. Sie studieren oder haben einen Abschluss in Bauingenieurwissenschaften / -wesen, Informatik, rechnergestützten Wissenschaften, als Wirtschaftsingenieur oder in einer vergleichbaren Studienrichtung mit Fokus auf Verkehr und Raum. Zudem verfügen Sie über gute Deutschkenntnisse. Idealerweise kennen Sie sich mit R, Python oder GIS aus und verfügen über Programmierkenntnisse.

Das Praktikum beginnt nach Vereinbarung und dauert 6 Monate. Es besteht die Möglichkeit für eine weiterführende Teilzeitanstellung.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte per E-Mail an jobs@ase.ch senden. Bei Fragen stehen Ihnen Ines Hayle (044 253 75 74) oder Basil Vitins (044 253 75 78) gerne zur Verfügung.

Haftungsbeschränkung

ASE AG akzeptiert keine Kandidatenempfehlungen von nicht dazu aufgeforderten Drittparteien. Kandidaten, die von nicht dazu aufgeforderten Drittparteien (z.B. Personalvermittler, Headhunter usw.) vorgeschlagen werden, dürfen von ASE berücksichtigt werden ohne, dass aus einer solchen Empfehlung vertragliche Beziehung entsteht. ASE AG ist weder verpflichtet noch willens, Vermittlungsgebühren an Drittparteien zu bezahlen, die Kandidaten auf eine solche Weise empfehlen.