



Seit 30 Jahren beraten und planen wir erfolgreich auf dem Gebiet der intelligenten Verkehrssteuerung. Unsere Verkehrsingenieurinnen und -ingenieure sind Spezialisten in der Planung von Lichtsignalanlagen, Netzsteuerungen und Verkehrsuntersuchungen in zahlreichen nationalen und internationalen Projekten. Die von uns entwickelten Softwaresysteme setzen Standards in der Verkehrstechnik und sind weltweit im Einsatz.

Für unseren Standort **Berlin** suchen wir

## Student\*in (m/w/d) Projektunterstützung bei adaptiven Verkehrssteuerungen

Unser Team Traffic Solutions & Innovation arbeitet in Friedrichshain-Kreuzberg. Dort unterstützt Du uns in unseren vielfältigen Arbeitsbereichen.

### Wir brauchen Dich zur Unterstützung bei:

- Konzeption, Planung und Umsetzung von adaptiven Netzsteuerungen
- Durchführung von Simulationsstudien mit Hilfe mikroskopischer Verkehrssimulationen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung innovativer Steuerungsalgorithmen
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungsprojekten rund um das Thema Kooperative Mobilität (CCAM/C-ITS)

Gerne für eine regelmäßige, längerfristige Tätigkeit, sowie evtl. anschließender Abschlussarbeit.

### Du bringst mit:

- Immatrikulation im Bereich Verkehrs- oder Wirtschaftsingenieurwesen, Softwareentwicklung oder ähnlichem Studienfach
- Motivation, Interesse für neue Themen
- Fließende Englisch oder Deutsch-Kenntnisse
- Eigenverantwortliche, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Wünschenswert wären
  - Kenntnisse in LISA/Sitraffic/Crossig
  - Erfahrungen mit VISSIM/Sumo/Aimsun
  - Programmierkenntnisse

### Was wir bieten:

- Breit gefächerte Projektarbeit im Bereich Verkehrstechnik und Verkehrsmanagement
- Einblicke in innovative Forschungsthemen und die Entwicklung unserer Software
- Aufgeschlossenes, dynamisches Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Unterstützung bei Abschlussarbeiten

### Du fühlst dich angesprochen?

Wir freuen uns darauf, Dich kennen zu lernen! Bewirb Dich einfach per E-Mail mit dem Stichwort „Student\*in Adaptiv“ an

[bewerbung@schlothauer.de](mailto:bewerbung@schlothauer.de)

Rückfragen beantwortet Dir unser Team gerne auch telefonisch unter 030 / 93 66 72 - 268.