



Seit über 30 Jahren beraten und planen wir erfolgreich auf dem Gebiet der intelligenten Verkehrssteuerung. Unsere Verkehrsingenieur:innen sind Spezialist:innen 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 **Dresden** suchen wir

## Student:in (m/w/d) Projektunterstützung bei intelligenten Verkehrssteuerungen

### Wir brauchen Dich zur Unterstützung bei:

- Konzeption, Planung und Umsetzung von intelligenten Netzsteuerungen
- Durchführung von Simulationsstudien mit Hilfe mikroskopischer Verkehrssimulationen
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung innovativer, KI-gestützter Steuerungsalgorithmen
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungsprojekten rund um das Thema intelligente Verkehrssteuerung (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
- gute Deutsch-Kenntnisse von Vorteil
- Eigenverantwortliche, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Wünschenswert wären
  - Kenntnisse in LISA
  - 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 AIAMO**“ an

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

Rückfragen beantwortet Dir unser Team gerne auch telefonisch unter 030 / 93 66 72 - 255.