

Studentische Hilfskraft (m/w/d) gesucht!

Institut für Verkehr und Stadtbauwesen

Möchtest du die Zukunft der Mobilität mitgestalten? Bist du begeistert von Verkehrsmodellen und innovativen Technologien? Dann werde Teil unseres Teams am Institut für Verkehr und Stadtbauwesen!

Was dich erwartet:

- **Flexible Arbeitszeiten** und die Möglichkeit, eigenverantwortlich zu arbeiten.
- Tiefe Einblicke in die **Verkehrsmodellierung** und die spannenden Projekte unseres Instituts.
- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten, die sich mit zukunftsweisenden Themen wie **automatisiertem Fahren, digitaler Verkehrssteuerung und nachhaltiger Mobilität** beschäftigen. Unsere Arbeit umfasst dabei ein breites Spektrum an innovativen Ansätzen und Technologien, die einen direkten Einfluss auf die Gestaltung der Verkehrslandschaft von morgen haben.

Dein Profil:

- Du besitzt **gute Programmierkenntnisse** in Python und/oder Java.
- Du hast Erfahrung in der **Datenanalyse** und -auswertung.
- Du arbeitest **eigenständig** und bist motiviert, langfristig mit uns zusammenzuarbeiten.
- **Englischkenntnisse** sind von Vorteil.

Über uns: In den letzten Jahrzehnten hat der Verkehr enorm zugenommen, insbesondere im Straßenverkehr. Dies zeigt nicht nur die große Bedeutung des Verkehrs für unsere Wirtschaft und Gesellschaft, sondern verursacht auch erhebliche Umweltprobleme. Die **Konflikte zwischen Raumordnung, Verkehr und Umwelt** haben sich verschärft und gehören heute zu den drängendsten Problemen unserer Zeit.

Unser Institut arbeitet an der Entwicklung neuer Technologien, die nicht nur den Verkehr umweltfreundlicher machen, sondern auch **moderne Informations- und Telekommunikationstechniken** nutzen, um den Verkehrsfluss gezielt zu steuern. Unsere Forschung fokussiert sich auf den Einsatz dieser Technologien, ihre Akzeptanz und Wirksamkeit sowie deren Anwendung in der Praxis. Wir bieten eine integrative Betrachtung des Verkehrs im gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und ökologischen Kontext.

Weitere Hinweise: Wir freuen uns auf Bewerber*innen aller Nationalitäten. Gleichzeitig begrüßen wir das Interesse schwerbehinderter Menschen und bevorzugen deren Bewerbungen bei gleicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits bei der Bewerbung darauf hin und fügen Sie einen Nachweis bei. Ferner arbeiten wir basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages und sind bestrebt, in allen Bereichen und Positionen eine Unterrepräsentanz im Sinne des NGG abzubauen. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Für die Durchführung des Bewerbungsverfahrens speichern wir personenbezogene Daten. Durch Zusendung Ihrer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihre Daten zu Bewerbungszwecken unter Beachtung der Datenschutzvorschriften elektronisch gespeichert und verarbeitet werden. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer

Datenschutzerklärung unter <https://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen>. Wir erstatten keine Bewerbungskosten.

Interessiert?

Dann sende deine Bewerbungsunterlagen (Notenspiegel + Lebenslauf) bitte an:

Lasse Bienzeisler

✉ l.bienzeisler@tu-braunschweig.de

☎ +49 (0) 531 391 66806

Werde Teil unseres Teams und gestalte die Mobilität der Zukunft mit!

Student Assistant (m/f/d) Wanted!

Institute for Transport and Urban Engineering

Are you interested in shaping the future of mobility? Are you passionate about traffic modeling and innovative technologies? Then join our team at the Institute for Transport and Urban Engineering!

What to expect:

- **Flexible working hours** and the opportunity to work independently.
- Deep insights into **traffic modeling** and the exciting projects of our institute.
- Participation in cutting-edge research projects that focus on future-oriented topics such as **automated driving, digital traffic management, and sustainable mobility**. Our work covers a broad spectrum of innovative approaches and technologies that directly influence the design of tomorrow's transportation landscape.

Your profile:

- You have **good programming skills** in Python and/or Java.
- You have experience in **data analysis** and evaluation.
- You work **independently** and are motivated to collaborate with us in the long term.
- **English skills** are an advantage.

About us: In recent decades, traffic has increased significantly, especially on the roads. This not only highlights the importance of traffic for our economy and society but also causes significant environmental problems. The **conflicts between spatial planning, traffic, and the environment** have intensified and are now among the most pressing issues of our time.

Our institute is working on developing new technologies that not only make traffic more environmentally friendly but also use **modern information and telecommunication technologies** to manage traffic flow effectively. Our research focuses on the application of these technologies, their acceptance, and effectiveness, as well as their practical application. We offer an integrative approach to traffic in its social, economic, and ecological context.

Additional Information: We welcome applicants of all nationalities. We also encourage applications from individuals with disabilities and will prioritize their applications if equally

qualified. Please indicate your disability in your application and include appropriate documentation. Furthermore, in accordance with the Lower Saxony Equal Opportunities Act (NGG), we are committed to fulfilling the equality mandate and are striving to reduce underrepresentation in all areas and positions as defined by the NGG. We therefore particularly welcome applications from women.

We store personal data for the purpose of the application process. By submitting your application, you consent to the electronic storage and processing of your data for application purposes in compliance with data protection regulations. For more information on data protection, please refer to our privacy policy at <https://www.tu-braunschweig.de/datenschutzerklaerung-bewerbungen>. We do not reimburse application costs.

Interested?

Then please send your application (transcript of records + CV) to:

Lasse Bienzeisler

✉ l.bienzeisler@tu-braunschweig.de

☎ +49 (0) 531 391 66806

Join our team and shape the future of mobility with us!