



Geänderte Reihenfolge

Institut für Verkehr und Stadtbauwesen

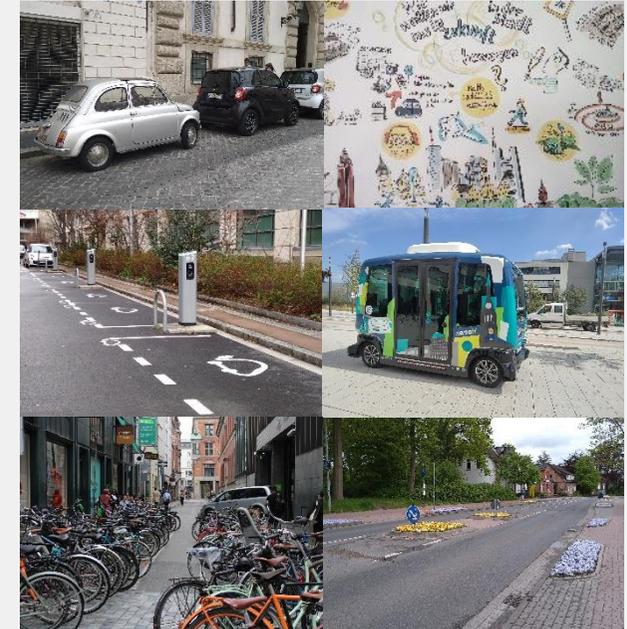
Das **Institut für Verkehr und Stadtbauwesen** der Technischen Universität Braunschweig (IVS) vertritt in Forschung und Lehre die Fachdisziplinen Integrierte Verkehrsplanung, Verkehrstechnik und Umweltschutz im übergeordneten Zusammenhang mit der Stadt- und Regionalplanung. In diesem Zusammenhang entstehen regelmäßig interessante, informative und spannende studentische Arbeiten.

Am **07.11.2024** stellen wieder diesmal **SECHS** Studierende Ihre Arbeiten im NFF vor. Hierzu laden wir Sie herzlich ein. **Zu- oder Absagen sind nicht erforderlich.**



Programm

- 13.00 Uhr **Dr.-Ing. Stephan Hoffmann**
Begrüßung
- 13.00 – 13.30 Uhr **Jana-Sophie Trick (Studienarbeit)**
Untersuchung der Auswirkungen von Haltevorgängen durch Ridepooling-Fahrzeuge an virtuellen Haltestellen auf den Verkehrsfluss
- 13.30 – 14.00 Uhr **Aurel-Aubrey Gaping (Bachelorarbeit)**
Vergleich von verschiedenen Ansätzen der Implementierung virtueller Haltepunkte auf die Systemeffizienz von On-Demand Ridepooling
- 14.00 – 14.30 Uhr **Hannes Meier (Studienarbeit)**
Simulative Untersuchung der verkehrsbedingten Emissionen durch erhöhte Taktfrequenzen im ÖPNV in Burgdorf
- 14.30 – 14.45 Uhr **Kaffeepause**
- 14.45 – 15.15 Uhr **Carolin Sander (Masterarbeit)**
Die dynamische Straßenraumfreigabe bei der Mischverkehrsführung von Straßenbahnen
- 15.15 – 15.45 Uhr **Svenja Wehrhahn (Masterarbeit)**
Nutzung von Floating Car Daten zur Schätzung der Sättigungsverkehrsstärke an signalisierten Knotenpunkten
- 15.45 – 16.15 Uhr **Benedikt Helms (Bachelorarbeit)**
Analyse und Optimierung eines Pilotversuchs zur Unterscheidung von Fuß- und Radverkehr mit FLIR-Kamera



Einladung

Vorstellung studentischer Arbeiten am Institut für Verkehr und Stadtbauwesen

07.11.2024 – 13.00 bis 16.15 Uhr
(mit Pause)
NFF - Seminarraum (EG)



Anschrift

Institut für Verkehr und Stadtbauwesen
Hermann-Blenk-Straße 42
38108 Braunschweig
Tel. +49 531 391-66 800
Fax. +49 531 391-66 828
ivs@tu-braunschweig.de
www.tu-braunschweig.de/ivs