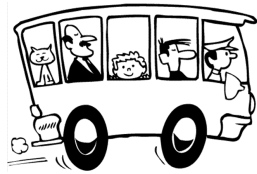


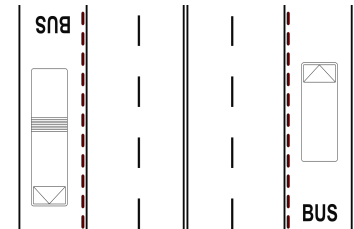
# Diplomarbeit Sven Ledwoch

## Can Combined Priority Bus Lanes, as a Preparatory Step of Bus Rapid Transit (BRT) Implementation, Improve Public Transport Service Performance? Assessing two Bus Route and Layout Options for the City of Chisinau/Moldova.

**Idee:**  
Busverkehr möglichst ressourcen- und kosten-effizient beschleunigen.

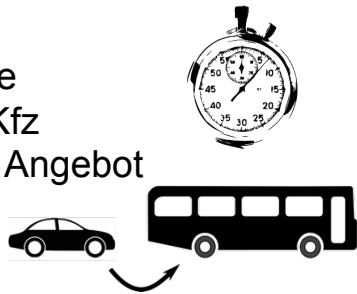


**Innovatives Konzept:**  
Automobil- und öffentlichen Verkehr, mit "Combined Priority Lanes" (CPL) für den kombinierten Busverkehr, entflechten.



### Ergebnisse:

- Reisezeitgewinne
- Umsteiger vom Kfz
- Besseres ÖPNV Angebot
- Weniger Unfälle



### Beitrag zur Nachhaltigkeit:

- Umwelt: Einsparung von Energieträgern und Emissionen
- Wirtschaft: Schneller und effizienter Stadtverkehr
- Sozial: Diskriminierungsfreier Mobilitätszugang

