

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.

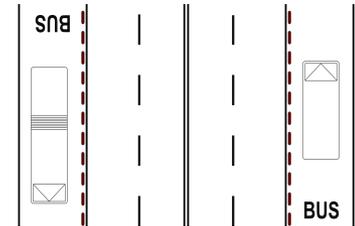
Idee:

Busverkehr möglichst ressourcen- und kosten-effizient beschleunigen.



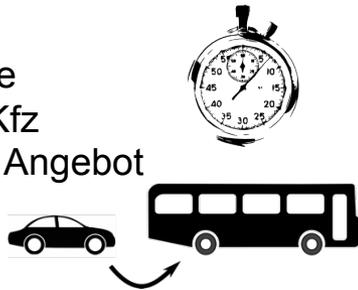
Innovatives Konzept:

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

