

#transmove – KI gestützte Mobilitätsprognose

DVWG Summit – Reallabore: Von der Forschung in den Alltag

Lucas Schuhmacher

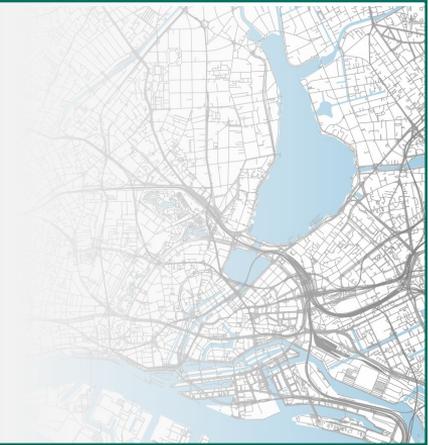


#transmove – unsere Mission

Bereitstellung nachhaltiger Mobilitätsprognosen für die Freie und Hansestadt Hamburg



- Interaktives Tool zur
- Wirkungsabschätzung kurzfristiger Ereignisse und
- planerischer Maßnahmen



#transmove – mögliche Anwendungsfälle



Verkehrssteuerung

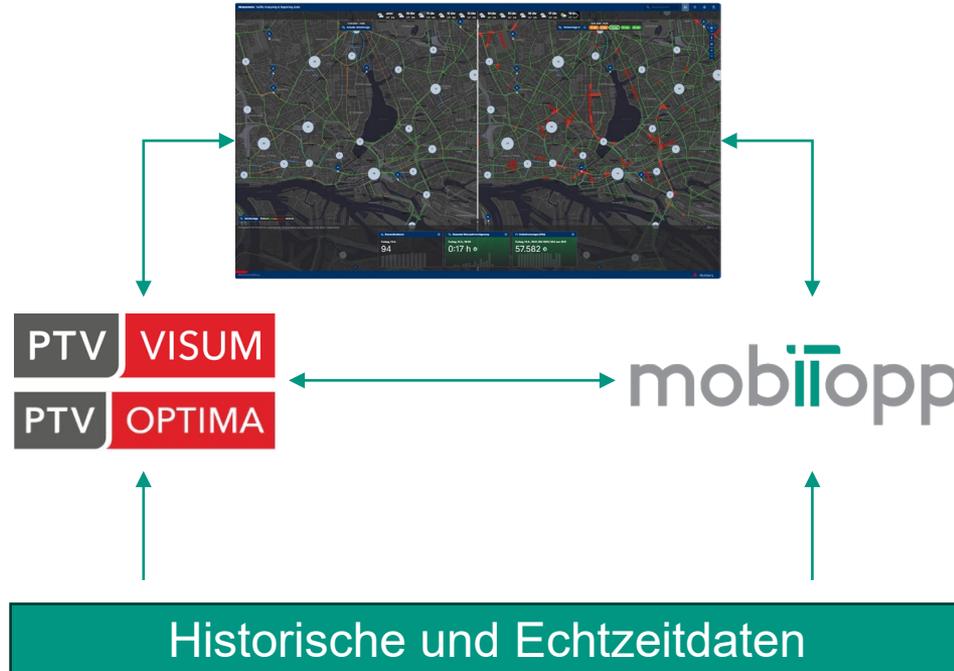


Baustellenplanung



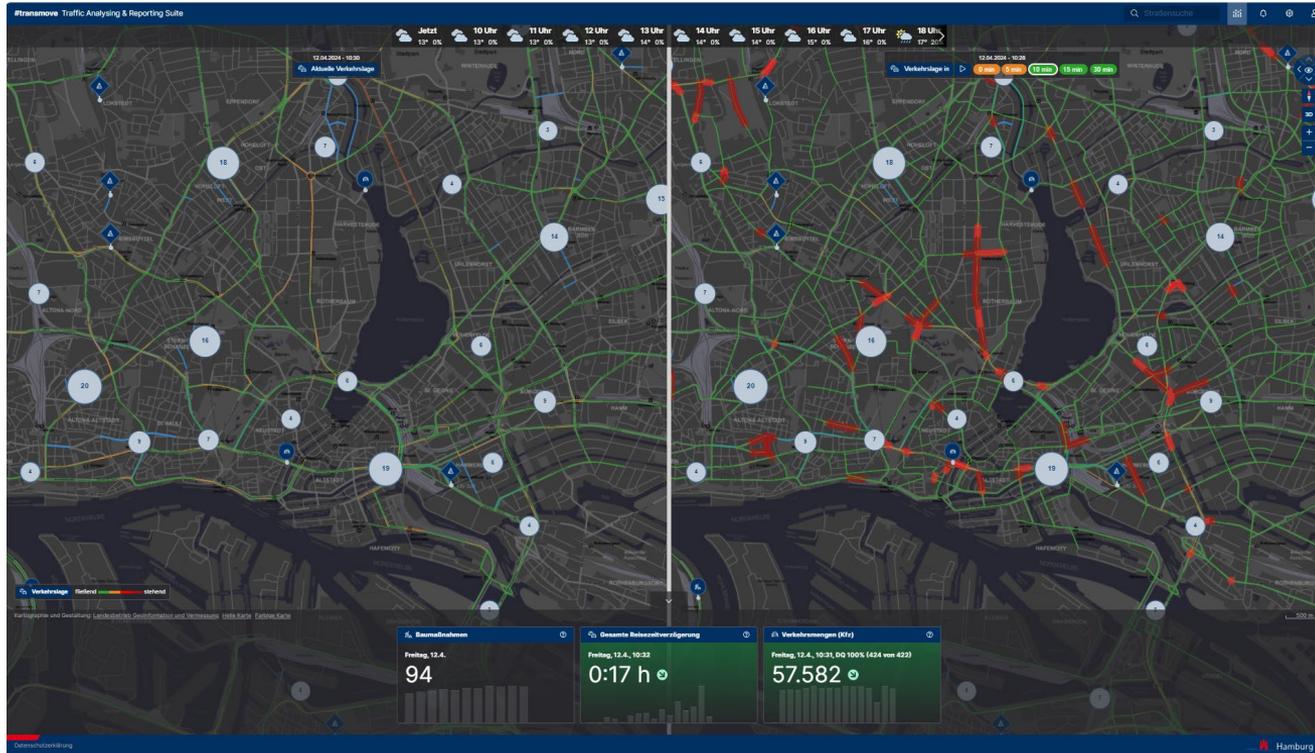
Verkehrsplanung

#transmove – das Modellierungsframework



- Echtzeitmodellierung in PTV OPTIMA
- Berücksichtigung u.a. von Wetter
- mobiTopp als agenten- und aktivitätenbasiertes Verkehrsnachfragemodell
- Konsequenter Austausch mit Stakeholdern

#transmove – die Benutzeroberfläche



#transmove – KI gestützte Mobilitätsprognose

