

SCHOOL - Strategiewechsel durch Open Data orientierte Lösungen - Abschlusspräsentation

Problemstellung

Wachsende Verkehrsmengen sind besonders in Großstädten und Ballungsräumen Ursache für stockenden Verkehr und Stau. Weitere Folgen sind Umweltbelastungen vor allem durch Kohlendioxid, Feinstaub und Stickoxide. Die Kommunen steuern den Verkehr, um die Beeinträchtigungen für Verkehrsteilnehmer und Anwohner möglichst gering zu halten. Oft fehlen hierfür eine verlässliche Datenbasis und ein Datenaustausch zwischen den verschiedenen Akteuren.

Projektziele

- Zusammenführung der verschiedenen Verkehrs- und Umweltdaten
- Entwicklung von Software-Werkzeugen für operatives Strategiemangement
- Qualitäts- und Wirkungsanalyse von Maßnahmen des Verkehrsmanagements
- Verbreitung der strategiekonformen Routingempfehlung über verschiedene Informationskanäle
- Entwicklung der SCHOOL-App zum Auspielen individueller Empfehlungen an die Verkehrsteilnehmer
- Implementierung und Test eines Anreizsystems zur Belohnung der Verhaltensempfehlung durch die Verkehrsteilnehmer

Kontakt:

Prof. Dr. Jörg Pfister
E-Mail: joerg.pfister@mnd.thm.de



Termin:
Donnerstag, **25.02.2021**
9:00 – 12:30 Uhr

Ort:
YouTube-Kanal der Technischen Hochschule Mittelhessen
https://youtu.be/SYEXEk1UR_4



Das Vorhaben wird mit Mitteln des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur, im Rahmen der mFUND-Initiative gefördert. Weitere Information finden Sie unter www.mfund.de.

Projektkoordinator

Technische Hochschule Mittelhessen
Fachgebiet Simulationssysteme und Bahntechnik

Projektpartner

Bauhaus-Universität Weimar
Professur Verkehrssystemplanung

Stadt Dortmund
Tiefbauamt

Stadt Frankfurt am Main
Straßenverkehrsamt

Stadt Kassel,
Straßenverkehrs- und Tiefbauamt

ivm GmbH - Integriertes Verkehrs- und
Mobilitätsmanagement Region Frankfurt RheinMain

TraffiCon - Traffic Consultants GmbH

pwp-systems GmbH

Zeitmeilen AG / highQ

Assoziierte Partner

PRISMA solutions Deutschland GmbH

HERE Global B.V.



Programm

Uhrzeit	Programmpunkt
9:00	Begrüßung mit einem Überblick zum Gesamtprojekt SCHOOL Prof. Dr. Jörg Pfister
9:15	Pilot Frankfurt am Main – Umweltorientiertes Verkehrsmanagement Volker Kanngießler
9:35	Pilot Kassel – Alternativroutensteuerung Dr. Thorsten Miltner
9:55	Pilot Region Frankfurt Rhein Main – Befolgung öffentlicher Strategien Rüder Bernhard, Florian Hilti
10:15	Fragen und Diskussion

Kaffeepause

Uhrzeit	Programmpunkt
11:00	Datenbasierte Anwendung pwp-systems GmbH pwpTMPlatform mit Kernfunktionen zum operativen Strategiemangement Thomas Kraus, Frank Ulrich
11:15	Datenbasierte Anwendung TraffiCon GmbH DynamicTrafficMonitor zur Qualitäts- und Wirkungsanalyse / Empfehlungs-Manager mit strategiekonformen Routing Dr. Stefan Krampe
11:30	Datenbasierte Anwendung Zeitmeilen AG / highQ Computerlösungen GmbH mytraQ als Mobilitäts-App zu Incentivierung und Gamification Thomas Hornig
11:45	Evaluation Technische Hochschule Mittelhessen Technische Bewertung der Datenbasierten Anwendung in der SCHOOL-Cloud Prof. Dr. Jörg Pfister
12:00	Evaluation Bauhaus Universität Weimar Aufbau eines Evaluationsframeworks und Testbetrieb mit den Piloten Prof. Dr. Uwe Plank-Wiedenbeck
12:15	Fragen und Diskussion

Information

Wie so viele Veranstaltungen wird auch der Abschluss für das mFUND-Projekt SCHOOL ins Internet verlegt. Wir haben uns entschieden die Vorträge zu den Ergebnissen aller Partner via YouTube-Stream live auszustrahlen. Wir hoffen damit einer breiteren Fachöffentlichkeit einen einfachen Zugang zu bieten.

Die Teilnahme ist denkbar einfach, Sie benötigen einen herkömmlichen Browser und klicken auf den umseitigen Link.

Wir freuen uns besonders auf Ihre fachlichen Fragen, die über den Chat gestellt werden können. Ihre Fragen werden von unserem Team während der Vorträge aufgenommen und den Referenten im Programmpunkt: „Fragen und Diskussion“ zum Ende jedes Blocks gestellt.

Für die Teilnahme am Chat fordert YouTube zum Login auf, was z.B. mit einem Gmail-Account (der für jedes Android-Smartphone ohnehin eingerichtet wird) möglich ist.

Mit der gewählten Veranstaltungsform betreten wir Neuland und freuen uns, wenn Sie daran teilhaben und mitwirken möchten.

Ihr SCHOOL-Team