

mFUND-Fachaustausch: Fahrgastdaten und -information

Donnerstag, 12. März 2020

Deutsche Bahn - DB mindbox Berlin, Holzmarktstraße 6-9, 10179 Berlin

(Die DB mindbox befindet sich im S-Bahnhof Jannowitzbrücke)

Ab 10:00 Uhr Begrüßungskaffee

Programm

- 10:30 Uhr Begrüßung
N. N., BMVI
Annette Hillebrand, mFUND-Begleitforschung des WIK
- 10:45 Uhr **Komfort- und Wirtschaftlichkeitssteigerung im Bahn-Regionalverkehr durch verknüpfte Prognosedaten – ProTrain**
- Projektmotivation und -ziele, *Gerald Lamprecht, BLIC*
 - Sensordaten und –auswertung, *Ronny Branick, DB.RES*
 - Prognosemethodiken und –ergebnisse, *Lutz Trostorf, IVU, Elmar Brockfeld, DLR, Michael Landwehr, HaCon*
 - Demonstrator, *Denise Barthel, VBB*
 - Nutzerevaluation und Kernergebnisse, *Mandy Dotzauer, DLR*
 - Fazit: Forschungsbedarf und Ausblick, *Holger Zeiser, BLIC*
- 11:45 Uhr **Einfluss des Wetters auf die Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs in Berlin am Beispiel der BVG - OEPNV-Wetter**,
Dr.-Ing. Manfred Rabe, Marcel Solle, BVG
- 12:15 Uhr Lunch und Networking
- 13:15 Uhr Weitere Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion
- Smart Mobility and Logistics Ecosystems – eine Big Data Cloudplattform für Mobility 4.0 – SMiLE**, *Ulrich Hahn, Hahn Projects GmbH*
- Modell- und kontextbasierte Mobilitätsinformation auf Smart Public Displays und Mobilgeräten im öffentlichen Verkehr – SmartMMI**, *Waldemar Titov, Institut für ubiquitäre Mobilitätssysteme, Hochschule Karlsruhe*
- Datenanalytik und KI für sichere und zuverlässige Mobilität – DAYSTREAM**
David Hinrichs, idalab GmbH
- 14:45 Uhr Diskussion
- 15:30 Uhr Fazit und Ausblick auf weitere Schritte und Projekte (*WIK, BLIC*)
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung