

mFUND-Fach Austausch Güterverkehr

22. Oktober 2020

Online-Konferenz (WebEx)

(Bitte registrieren Sie sich unter mFUND.wik.org, um den Einwahllink zu erhalten)

Ab 09:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmenden im virtuellen Konferenzraum und technische Tests

Programm

9:30 Uhr Begrüßung

Dr. Sarah Schmelzer, BMVI Referat DG21

Julia Wielgosch und Dr. Christin-Isabel Gries, mFUND-Begleitforschung des WIK

9:40 Uhr Vorstellungsrunde der Teilnehmenden

10:10 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion:

- Lkw-Parken als europäischer Datendienst und Buchungsservice – Belegung, Datenfusion und Prognose (Projekt mFUND-ITP)
Katrin Scholz, Fraunhofer IML
- Optimierung der Einsatz- und Routenplanung von Speditions- und Fernbusunternehmen unter Berücksichtigung vorhergesagter Schlechtwetterbedingungen und Parkplatzverfügbarkeiten (Projekt MeteoValue-live)
Prof. Dr. Michael Klafft, Jade Hochschule

11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion (Fortsetzung):

- Digital optimierte Planung, Genehmigung und Durchführung von Großraum- und Schwertransporten (Projekt GST 4.0)
Prof. Dr. Alfred Ulrich, TH Köln, Helga Sommer, Sommer GmbH & Co.KG
- Künstliche Intelligenz im Transport zur Emissionsreduktion (Projekt KITE)
Benedikt Sonnleitner, Fraunhofer SCS
- Störfallerkennung bei Transportprozessen mittels selbstlernender KI-Verfahren (Projekt SLIDE)
Dr. Stefan, Digital System Integration UG

12:30 Uhr Diskussion und Ergebnissynthese

13:00 Uhr Ende der Veranstaltung