

## **mFUND-Fach Austausch Güterverkehr**

22. Oktober 2020

Online-Konferenz (WebEx)

(Bitte registrieren Sie sich unter [mfund.wik.org](https://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**