

mFUND-Fachaustausch: Schienenverkehr

7. Juli 2020

Online-Konferenz (Webex)

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

Programm

9:15 Uhr Begrüßung

Dr. Christopher Kaan, DG21, BMVI

Prof. Dr. Corinna Salander, Deutsches Zentrum für Schienenverkehrsforschung (DZSF) beim Eisenbahn-Bundesamt (EBA)

Alex Dieke und Julia Wielgosch, mFUND-Begleitforschung des WIK

9:45 Uhr Vorstellungsrunde der Teilnehmenden und ihrer Projekte

10:30 Uhr Pause

10:45 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion

- Qualitätssteigerung des Schienenverkehrs durch intelligente Schadmustererkennung bei Schienenfahrzeugen (Projekt QUISS)
Patrick Mertes, Inspirient GmbH, Marc Hassler, RWTH Aachen
- Zustandsüberwachung von Bahnoberleitungen mit Kameradrohnen (Projekt SMARAGD)
Dr.-Ing. Franz Andert, DLR

11:45 Uhr Pause

12:00 Uhr Standardisierung von Daten zur Schieneninfrastruktur

- Status Quo und Herausforderungen
- Diskussion: Wie lässt sich die Standardisierung vorantreiben?

13:00 Uhr Abschlussrunde und Ergebnissynthese

13:15 Uhr Ende der Veranstaltung