

## mFUND-Fachaustausch: Schienenverkehr

26. Juni 2019

BMVI, Bonn, Robert-Schuman-Platz 1, Raum 0.133

ab 9:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

### Programm

- 10.00 Uhr Begrüßung  
Dr. Roland Goetzke (BMVI)  
Alex Dieke, mFUND-Begleitforschung des WIK
- 10:10 Uhr Das Deutsche Zentrum für Schienenverkehrsforschung beim Eisenbahn-Bundesamt (DZSF)  
Markus Reinhardt, Eisenbahn-Bundesamt
- 10:20 Uhr Erfolgsfaktoren und Herausforderungen für Schienenverkehrsprojekte (mFUND-Begleitforschung des WIK)
- 10:30 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion
- Zustandsüberwachung des Gleisumfeldes mittels Generierung und Analyse von 3D-Videodaten (Projekt ZuG)  
Markus Reinhardt, Eisenbahn-Bundesamt
  - Infrastruktur-Datenbank für regionale Eisenbahnstrecken (Projekt INDRES<sup>M</sup>)  
Vasco Paul Kolmorgen, Bahnkonzept GmbH
  - Anwendungen der Car2X-Technologie im Bahnverkehr (Projekt Rail2X-Smart Services)  
Jannis Brack, DB RegioNetz Infrastruktur Erzgebirgsbahn
  - Datenanalytik und KI für sichere und zuverlässige Mobilität (Projekt DAYSTREAM)  
David Hinrichs, idalab GmbH
  - Komfort- und Wirtschaftlichkeitssteigerung im Bahn-Regionalverkehr durch verknüpfte Prognosedaten (Projekt ProTrain)  
Gerald Lamprecht, Blic GmbH
  - Effizienter Schienengüterverkehr auf Basis einer Kollaborations-Plattform mit Hilfe der digitalen Zugabfertigung (Projekt railconnect)  
Felix Wienhöfer, rail connect GmbH
- 13:15 Uhr Ergebnissynthese (mFUND-Begleitforschung des WIK)
- 13:30 Uhr Lunch und Networking
- 14:30 Uhr Ende der Veranstaltung