

mFUND-Fachaustausch: Luftschadstoffe

18. Juni 2019

BAST Bundesanstalt für Straßenwesen
Brüderstraße 53, 51427 Bergisch Gladbach

Ab 9:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Programm

- 10:00 Uhr Begrüßung
Alexandra Mause, BMVI
Dirk Heuzeroth, BAST
Alex Dieke, mFUND-Begleitforschung des WIK
- 10:15 Uhr Erfolgsfaktoren und Herausforderungen für Projekte mit Luftschadstoffdaten
(mFUND-Begleitforschung des WIK)
- 10:30 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion
- Smart Air Quality Network (Projekt SmartAQNet)
Volker Ziegler, GRIMM Aerosol Technik
 - Sentinel-basierte Atmosphärenprodukte zur Bewertung des Einflusses von
Verkehrsemissionen auf die Luftqualität (Projekt S-VELD)
Dr. Pieter Valks, DLR
 - Satellitenbasiertes System zur Anzeige, Prognose und Simulation von
Luftschadstoffen (Projekt SAUBER)
Elena Kalusche und Dr. Frank Baier, DLR
 - KI gestützte Schadstoffprognose zur intelligenten Verkehrssteuerung
(Projekt KISP)
Dr. André Schella, enercast
 - Digitale und hochauflösende Erhebung von Umweltdaten (Projekt DEUS)
Marc Nodorft, Füllner & Partner GmbH
- 13:15 Uhr Ergebnissynthese (mFUND-Begleitforschung des WIK)
- 13:30 Uhr Lunch / Networking
- 14:30 Uhr Ende der Veranstaltung
- Optional: 14:30-16:00 Uhr: Führung durch die Versuchsanlagen des BAST
(Dr. Anja Baum, BAST)