

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# mFUND-Fachaustausch: „Simulationsmodelle und Big Data: Nutzung von Umwelt- und Wetterdaten von der Erhebung zur Anwendung“

15.09.2021

## Vorläufiges Programm

ZEIT	PROGRAMMINHALT
10:00	<b>Begrüßung und Einführung</b> , Move Mobility, iRights.Lab
10:05	<b>Begrüßung</b> BMVI, Referat DG 21
10:15	<b>Impulsvortrag</b> „ <b>Simulation, KI und Big Data bei der Entwicklung von Fahrzeugen und Mobilitätslösungen</b> “, Dr. Klaus Dreßler, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM
10:30	<b>Fragen, Antworten und Diskussion</b>
10:35	<b>Projektpräsentationen</b>  „ <b>Emissions- und Immissionsmodellierung in maritimen Transportketten</b> “ mFUND-Projekt <a href="#">MaritlEm</a> , Flóra Zsuzsanna Gulyás, Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik (ISL) (angefragt)
10:45	„ <b>BigData aus Simulationsmodellen im Küsteningenieurwesen</b> “ mFUND-Projekt <a href="#">BiSiGeMi</a> , Dr.-Ing. Andreas Plüß und Prof. Dr.-Ing. Peter Milbradt, Bundesanstalt für Wasserbau Hamburg / smile consult GmbH
10:55	<b>Pause</b>
11:00	„ <b>Sichere Schifffahrt durch Polarmeere mittels KI-basierter Meereisklassifikation und Simulationsdaten</b> “ mFUND-Projekt <a href="#">Eisklass 2</a> , Frank Kauker und Dr. Stefan Wiehle, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
11:10	„ <b>Intelligente Kamera-Wolkenoperatoren für die Numerische Wettervorhersage</b> “ mFUND-Projekt <a href="#">IcamCloudOps</a> , Dr. Maria Reinhardt, Deutscher Wetterdienst
11:20	<b>Moderierte Diskussion</b>
12:25	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>
12:30	Ende der Veranstaltung

**Neuigkeiten und Informationen zur datengetriebenen Mobilität sowie eine Übersicht und Einblick in alle Projekte des mFUND finden Sie unter: [www.emmett.io](http://www.emmett.io)**