

mFUND-Fachaustausch: „Daten und Künstliche Intelligenz für eine höhere Straßenverkehrssicherheit“

Agenda

ZEIT	Programminhalt
10:00	Begrüßung und Einführung , Move Mobility, iRights.Lab
10:05	Begrüßung BMVI , Dr. Sarah Schmelzer (Referat DG 21)
10:10	Fachliche Einführung „Verkehrssicherheitsarbeit in Deutschland: Das Verkehrssicherheitsprogramm der Bundesregierung 2021 bis 2030“ Dr. Markus Schumacher, Bundesanstalt für Straßenwesen
10:15	Impulsvortrag „Kognitive Fahrzeuge und lernende Infrastruktur“ Prof. Dr. Galia Weidl, Technische Hochschule Aschaffenburg
10:30	Fragen und Antworten, Diskussion
10:45	Projektbeiträge
10:45	mFUND-Projekt OpenTrafficCam, Martin Bärwolff, Technische Universität Dresden <ul style="list-style-type: none"> • Aufnahme und automatische Auswertung von Videomaterial im Straßenverkehr und Indikatoren, die für die Sicherheit im Straßenverkehr ausschlaggebend sind
10:55	mFUND-Projekt <u>VIDETEC</u> , Dr. Fabian de Ponte Müller, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. <ul style="list-style-type: none"> • VIDETEC – Erhöhte Verkehrssicherheit mittels Intelligenter Detektionstechnologien
11:05	Pause
11:10	mFUND-Projekt <u>KiSStra</u> , André Hofmann, Technische Universität Darmstadt <ul style="list-style-type: none"> • KI-basierte netzweite Aufnahme von sicherheitsrelevanten Parametern auf Grundlage der Zustandserfassung und -bewertung von Straßen
11:20	mFUND-Projekt KI4Safety, Johannes Meuter, SSP Consult, Beratende Ingenieure GmbH <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung von Unfallkommissionen und Verkehrsplanungsbüros mit einem Prognosemodell für Unfallwahrscheinlichkeiten
11:30	Moderierte Diskussion
12:20	Zusammenfassung und Ausblick
12:30	Ende der Veranstaltung

Neuigkeiten und Informationen zu Dateninnovationen in der Mobilität und Übersichten zu den mFUND-Projekten: www.emmett.io