

mFUND-Fach Austausch: „Dateninnovationen für Planung, Bau und Zustandsbewertung von Gebäuden, Brücken und Straßen“

07.09.2021

Programm

ZEIT	PROGRAMMINHALT
10:00	Begrüßung und Einführung , Move Mobility, iRights.Lab
10:05	Begrüßung , BMVI, Dr. Sarah Schmelzer, Referat DG21
10:15	Projektbeiträge
10:15	mFUND-Projekt SMARTECH, Maximilian Erdmann, Vaira UG <ul style="list-style-type: none"> Gemeinsam digital arbeiten – SMARTECH als Testpilot für Smartphone-Vermessung im behördlichen Kontext
10:25	mFUND-Projekt IntegPlan, Dr. Martina Lohmeier, Durth Roos Consulting GmbH <ul style="list-style-type: none"> Planung und Bewertung von Bauwerken und Straßen mit Building Information Modelling (BIM)
10:35	mFUND-Projekt AI4INFRA, Philipp Luniak, Vinnova und Michael Braun, Viscan Solutions <ul style="list-style-type: none"> Dokumentation und Analyse von Infrastrukturbauwerken mithilfe von Künstlicher Intelligenz
10:45	mFUND-Projekt SI-Modeling, Marcus Assing, Marx Krontal Partner GmbH <ul style="list-style-type: none"> Entwicklung eines Verfahrens zur Erfassung innerer Bauwerksstrukturen mittels eines Bohrkanalscanners
10:55	mFUND-Projekt CASPAR, Dr. Stefan Maack, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) <ul style="list-style-type: none"> Langfristige und sichere Speicherung von Daten im Bauwesen
11:05	Pause
11:20	Moderierte Fragerunde
12:20	Zusammenfassung und Ausblick
12:30	Ende der Veranstaltung

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