

mFUND-Fachtausch: BIM & Gebäudenavigation

2. April 2019

PROFI Engineering Systems AG
Otto-Röhm-Straße 18, 64293 Darmstadt

Ab 9:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer

Programm

10:00 Uhr Begrüßung

Dr. Christopher Kaan (BMVI)

Alex Dieke (mFUND-Begleitforschung des WIK)

Matthias Kohlhardt (PROFI Engineering Systems AG)

10:15 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion

- Brückenmonitoring - ein IT-gestützter Lösungsansatz –
Brückenerhaltungsmanagement Stufe II (PoC)
Dr. Michael Breitenberger, BiM CC GmbH
- Digitale Instandhaltung von Eisenbahnbrücken (DiMaRB)
Prof. Dr. Steffen Marx, Leibniz Universität Hannover
- Softwaregestützten Erkennung von oberflächigen Schäden im Beton- und
Ingenieurbau (softEroS)
Nicolai Nolle, Viscan Solutions GmbH

11:30 Uhr Kaffeepause

12:00 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion (Fortsetzung)

- Der digitale Bauassistent der Zukunft (DeepSpaceBIM)

Dr. Josef Kauer, Steinmann-Kauer-Consulting GbR

- Erfassungssystem für Indoorkarten (IndoorRobot/IndoorAssist)

Jonas Willaredt, Fraunhofer FOKUS

- Automatische Extraktion von simulations-relevanten Daten (AHEAD)

Johannes Röder, accu:rate GmbH

12:45 Uhr Diskussion: Ergebnissynthese und erste Ergebnisse einer Teilnehmerbefragung

13:15 Uhr Fazit & Ausblick

13:30 Uhr Lunch / Networking

14:30 Uhr Ende der Veranstaltung