

## mFUND-Fach Austausch: 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)  
N.N.
  - Automatische Extraktion von simulations-relevanten Daten (AHEAD)  
Johannes Röder, accu:rate GmbH
- 12:45 Uhr Podiumsdiskussion: Ergebnissynthese und erste Ergebnisse einer  
Teilnehmerbefragung
- 13:15 Uhr Fazit & Ausblick
- 13:30 Uhr Lunch / Networking
- 14:30 Uhr Ende der Veranstaltung