

## **mFUND-Arbeitsforum Datenbank-Architekturen**

4. Juni 2020

Online-Konferenz (Webex)

(Bitte registrieren Sie sich unter [mFUND.wik.org](https://mFUND.wik.org), um den Einwahllink zu erhalten)

### **Programm**

**09:30 Uhr Begrüßung und Einführung**

Alex Dieke und Julia Wielgosch, mFUND-Begleitforschung des WIK

**09:40 Uhr Vorstellungsrunde der Teilnehmenden**

**10:10 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion**

- Risk Estimation with a Learning AI (Projekt RELAI)  
Dr. Thomas Freudenmann, EDI GmbH
- Management multimodaler Zeitreihen für die Fusion annotierter und schwarmbasierter Massendaten (Projekt OCROSS)  
Dr. Dominik Riemer, FZI Forschungszentrum Informatik

**11:00 Uhr Kaffeepause**

**11:15 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion (Fortsetzung)**

- Satellitenbasiertes System zur Anzeige, Prognose und Simulation von Luftschadstoffen (Projekt SAUBER)  
Dr. Gerald Ristow, Software AG
- Smart Air Quality Network (Projekt SmartAQnet)  
Dr. Till Riedel, KIT/TECO
- Gemeinsame Dateninfrastruktur mehrerer Gebietskörperschaften am Beispiel der Planung von Großraum- u. Schwertransporten (Projekt xDataToGo)  
Christian Schindler, Universität Mannheim, Institut für Enterprise Systems

**12:30 Uhr Diskussion und Abschlussrunde**

**13:00 Uhr Ausklang der Veranstaltung**