

mFUND-Fach Austausch Drohnen

***** Neuer Termin: 9. November 2020 *****

Online-Konferenz (WebEx)

(Bitte registrieren Sie sich unter mfund.wik.org, um den Einwahllink zu erhalten)

Ab 09:00 Uhr: Eintreffen der Teilnehmenden im virtuellen Konferenzraum und technische Tests

Programm

9:30 Uhr Begrüßung

Dr. Christian Schlosser, BMVI Referat DG21
Julia Wielgosch und Dr. Christin-Isabel Gries, mFUND-Begleitforschung des WIK

9:50 Uhr Vorstellungsrunde der Teilnehmenden

10:20 Uhr Die neue EU-Drohnenverordnung

Dr. Jan Dirks, BMVI Projektgruppe Unbemannte Luftfahrt

11:00 Uhr Vorträge aus mFUND-Projekten und Diskussion:

- Automatisierte luftgestützte Messung der Schadstoffbelastung in der erdnahen Atmosphäre in urbanen Räumen (Projekt MesSBAR)
Dr. Astrid Lampert, TU Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig
- Vernetzte integrierte UAS-gestützte Datenerfassung und -aufbereitung für die Unterstützung von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben im Bevölkerungsschutz (Projekt VISION)
Dr. Philipp Hartmann, flyXdrive GmbH
- Moderne Sensorik und luftgestützte Fernerkundung für vegetationskundliche und hydromorphologische Anwendungen an Wasserstraßen (Projekt mDRONES4rivers)
Dr. Björn Baschek, Tina Mölter, Filip Dzunic und Dr. Katharina Fricke, Bundesanstalt für Gewässerkunde

12:30 Uhr Diskussion und Ergebnissynthese

13:00 Uhr Ende der Veranstaltung