

mFUND-Fachaustausch: Fußverkehr

Donnerstag, 25. Juni 2020, 09:00 bis 13:30 Uhr

Webex Online-Konferenz

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

Ab 08:30 Uhr: Eintreffen der Teilnehmer im virtuellen Konferenzraum und technische Tests

Moderation: Annette Hillebrand, Julia Wielgosch, mFUND-Begleitforschung des WIK

Programm

09:00 Uhr **Begrüßung**

Stefan Kaufhold, BMVI, Annette Hillebrand, Julia Wielgosch, mFUND-Begleitforschung des WIK

Vorstellungsrunde der Teilnehmenden und ihrer Projekte

09:30 Uhr **Fußverkehr in Gesetzen und Regelwerken – Novellierungsbedarf und Handlungsempfehlungen**

Fachvortrag von Dr. phil. Dipl.-Ing. Ralf Kaulen, Stadt- und Verkehrsplanungsbüro Kaulen, Aachen

10:15 Uhr **Pause (15 min)**

mFUND-Projekte

10:30 Uhr **Vorträge und Diskussion**

- Geo Open Accessibility Tool – Entwicklung eines offenen und interaktiven Erreichbarkeitstools für den Fuß- und Radverkehr auf Basis von Open Data – **GOAT**
Elias Pajares, Technische Universität München
- Informationen und Navigation zu urbanen Grünflächen in Städten – **meinGrün**
Christina Ludwig, Heidelberg Institute for Geoinformation Technology

11:30 Uhr **Pause**

12:00 Uhr **Vorträge und Diskussion**

- KI-basierte Optimierung in frühen Entwurfsphasen von Gebäuden mithilfe der Analyse von Personenströmen in intelligenten Gebäudemodellen – **BEYOND**
Johannes Röder, accu:rate GmbH
- Implementierung von Social Distancing in Personenstromsimulationen – **DISTANSIM**
Sophia Simon, accu:rate GmbH

13:00 Uhr **Ausblick und weitere Termine**

13:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**