

FREITAG, 7.6.19

9:30 –
10:30 Uhr

Innovative Inspektion von Brücken-/
Ingenieurbauwerken: Präsentation und
öffentliches Projekttreffen
Inspektion_mit_UAS

11:00 –
12:30 Uhr

REduce PArk Search Time: Präsentation
und öffentliches Projekttreffen REPAST

13:00 –
15:30 Uhr

Datenbasierte Entscheidungen zur kosten-
günstigen Straßenerhaltung : Präsentation
und öffentliches Projekttreffen DatEnKoSt

**Treten Sie an allen vier Messetagen mit
Expertinnen und Experten der mFUND-Projekte
an den Projektstelen des Messestands in Kontakt!**

Im Rahmen der **Forschungsinitiative mFUND** fördert das BMVI seit 2016 Forschungs- und Entwicklungsprojekte rund um digitale datenbasierte Anwendungen für die Mobilität 4.0. Mehr Informationen unter www.bmvi.de/mfund



Die **mFUND-Begleitforschung des WIK** unterstützt die effiziente und effektive Umsetzung des Förderprogramms. Mehr Informationen unter mfund.wik.org und @WIKnews



transport logistic Messe München

BMVI MESSESTAND


**Programm der mFUND-Begleitforschung
des WIK**

4.-7. Juni 2019

**Programm der mFUND-Begleitforschung
des WIK**

4.-7. Juni 2019

Halle /Stand A5.103

wik  Wissenschaftliches Institut für
Infrastruktur und Kommunikationsdienste

 Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur


WIK-Begleitforschung

DIENSTAG, 4.6.19

9:30 – 10:30 Uhr	Zentral gesteuerte Belieferung von Urbanen Fabriken: Präsentation und öffentliches Projekttreffen ZAUF
11:00 – 11:45 Uhr	mFUND-Projekte stellen sich vor <ul style="list-style-type: none"> · ZAUF: Zentral gesteuerte Belieferung von Urbanen Fabriken · Railconnect: Effizienter Schienengüterverkehr auf Basis einer Kollaborations-Plattform · NSW-Plus: Neue Dienstleistung für den maritimen Transport · RIPET: Realdaten basierte Integrations-Plattform zur Effizienzsteigerung in der Transportlogistik · KV4.0: Digitalisierung intermodaler Lieferketten
11:45 – 12:30 Uhr	Diskussionsrunde „Transportströme mit Daten effizient lenken“ <ul style="list-style-type: none"> · Alexander Reisch, Technische Universität Braunschweig, mFUND-Projekt ZAUF · Felix Wienhöfer, rail connect GmbH, mFUND-Projekt railconnect · Hubert Hoffmann, MSC Germany S.A. & Co. KG, mFUND-Projekt NSW-Plus · Johannes Chatzis, tec4U-Ingenieursgesellschaft mbH, mFUND-Projekt RIPET · Katja Schröder, Kombiverkehr Deutsche Gesellschaft für kombinierten Güterverkehr mbH & Co. KG, mFUND-Projekt KV4.0 <p>Moderation: Julia Wielgosch, mFUND-Begleitforschung des WIK</p>
13:00 – 14:30 Uhr	Effizienter Schienengüterverkehr auf Basis einer Kollaborations-Plattform: Präsentation und öffentliches Projekttreffen railconnect
15:00 – 16:00 Uhr	Realdaten basierte Integrations-Plattform zur Effizienzsteigerung in der Transportlogistik: Präsentation und öffentliches Projekttreffen RIPET
16:30 – 18:00 Uhr	Serviceplattform für urbane Abdeckung der Car-2-Car-Kommunikation: Präsentation und öffentliches Projekttreffen Cartox ²

MITTWOCH, 5.6.19

9:30 – 10:30 Uhr	Statistische Modellierung der Unfallwahrscheinlichkeit: Präsentation und öffentliches Projekttreffen SIGMa
11:00 – 11:45 Uhr	mFUND-Projekte stellen sich vor <ul style="list-style-type: none"> · KI4Safety: Künstliche Intelligenz für die Verkehrssicherheitsarbeit · Carrypicker: Yield Management in der Speditionsbranche · TransData: Dynamische Transportoptimierung durch Antizipation und Echtzeit-Datenanalysen · QUISS: Intelligente, datenbasierte Schadmustererkennung bei Schienenfahrzeugen · TruckInvest4.0: Datengetriebene Analyseverfahren zur Bewertung von fuhrparkbezogenen Investitionsentscheidungen
11:45 – 12:30 Uhr	Diskussionsrunde „KI in der Transportlogistik“ <ul style="list-style-type: none"> · Dr. Andreas Leich, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), mFUND-Projekt KI4Safety · Andreas Karanas, carrypicker GmbH, mFUND-Projekt Carrypicker · Dr. Max Gath, XTL Kommunikationssysteme GmbH, mFUND-Projekt TransData · Fabian Stöffler, DB Cargo AG, mFUND-Projekt QUISS · Christian Ebert, Qivalon GmbH, mFUND-Projekt TruckInvest4.0 <p>Dr. René Arnold, mFUND-Begleitforschung des WIK</p>
13:00 – 14:00 Uhr	Ein offenes und dezentrales Mobilitätssystem: Präsentation und öffentliches Projekttreffen OMOS
14:30 – 16:00 Uhr	Entwicklung eines bedarfsgerechten dynamischen Schaltverhaltens von Lichtsignalanlagen: Präsentation und öffentliches Projekttreffen EnDyVA
16:30 – 18:00 Uhr	Open-Data zur Ermittlung der Verkehrsströme und Auslastungen im Straßennetz in Echtzeit: Präsentation und öffentliches Projekttreffen ROSY

DONNERSTAG, 6.6.19

11:30 – 13:00 Uhr	Digitalisierung intermodaler Lieferketten: Präsentation und öffentliches Projekttreffen KV4.0
13:30 – 16:00 Uhr	mFUND-Fach Austausch Güterverkehr
13:30 Uhr	Begrüßung (Stefan Kaufhold, BMVI und Alex Dieke, mFUND-Begleitforschung des WIK)
13:40 Uhr	Erfolgsfaktoren und Herausforderungen für Güterverkehrsprojekte (mFUND-Begleitforschung des WIK)
13:50 Uhr	Vorträge aus den mFUND-Projekten und Diskussion <ul style="list-style-type: none"> · ITP: Lkw-Parken als europäischer Datendienst und Buchungsservice · Prof. Dr. Manfred Loidold, Prisma solutions Deutschland GmbH · TransData: Dynamische Transportoptimierung durch Antizipation und Echtzeit-Datenanalysen · Dr. Max Gath, XTL Kommunikationssysteme GmbH · KIVAS: KI-gestützte Kurzzeitprognosen für die Verbesserung von Fahrzeugeinsatz- und Auslastungsplanungen im Straßengüterverkehr · Benedikt Sonnleitner, Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Supply Chain Services · HERCULES: Harmonisierte Entscheidungen zur Routensicherung mittels Cloudanwendungen für Schwer- und Großraumtransporte · Dr. Achim Reußwig, Hessen Mobil
15:15 Uhr	Diskussionsrunde „Wie kann digitale Innovation im Güterverkehr gelingen?“
15:45 Uhr	Ergebnissynthese (mFUND-Begleitforschung des WIK)
16:30 – 17:30 Uhr	KI-gestützte Kurzzeitprognosen für die Verbesserung von Fahrzeugeinsatz- und Auslastungsplanungen im Straßengüterverkehr: Präsentation und öffentliches Projekttreffen KIVAS