

mFUND-Projekte präsentieren sich auf der Messe Hypermotion in Frankfurt am Main

Programm der mFUND-Begleitforschung des WIK bringt mFUND-Projekte und interessierte Fachöffentlichkeit zusammen



Vom 20.-22. November 2018 fand in Frankfurt am Main zum zweiten Mal die Fachmesse Hypermotion statt. Über 2.500 Teilnehmer, darunter 138 Unternehmen und 36 Start-ups, vernetzten sich an drei Tagen auf der Messe zu Themen rund um die Mobilität und Logistik der Zukunft.

Die Hypermotion steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und dem Land Hessen. Eröffnet wurde die Veranstaltung von Dr.

Tobias Miethaner, Leiter der Abteilung Digitale Gesellschaft im BMVI, Mathias Samson, Staatssekretär am Hessischen Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung und Detlef Braun, Geschäftsführer der Messe Frankfurt.

Der Messestand des BMVI bot u. a. Informationen über die Bandbreite der Förderprogramme des Hauses, z. B. den mFUND oder das Sofortprogramm „Saubere Luft“. Insgesamt 15 mFUND-Projekte stellten auf Einladung des BMVI, umgesetzt durch die mFUND-Begleitforschung des WIK, ihre Arbeit auf dem Messestand des Ministeriums vor.

Das Themenspektrum reichte dabei von der Digitalisierung und Vernetzung des kommunalen Parkraums, über Anwendungen für eine effiziente Nutzung von Wasserstraßen bis hin zu Lösungen für eine dynamische Transportoptimierung in der Logistik. In informativen Kurzvorträgen präsentierten die Projekte ihre Forschungsansätze und erste Ergebnisse auf dem Podiumsbereich des Messestandes und stellten sich den Fragen der interessierten Zuhörerschaft.



Mit Monitor und Laptop ausgestattete Projektstelen boten mFUND-Projekten und der interessierten Fachöffentlichkeit für die gesamte Messezeit die Gelegenheit, das Gespräch zu vertiefen. Zudem war das mFUND-Fachreferat des BMVI vor Ort, um Kick-Offs und Statustreffen mit den anwesenden mFUND-Projekten durchzuführen.



Einen Höhepunkt bildeten die von der mFUND-Begleitforschung des WIK an zwei Messetagen präsentierte Diskussionsrunden im Podiumsbereich des Messestandes. Am 20. November 2018 diskutierten Mobilitätsexperten aus verschiedenen mFUND-Projekten Fragestellungen rund um das Thema „Effizienter Verkehr – smart und sicher unterwegs“. Die Diskussion zeigte, dass Digitalisierung und Vernetzung ein großes Potenzial für die Personenmobilität bieten: Sie bilden die Grundlage für die

Entwicklung neuer, vielfältiger und komfortabler Mobilitätsangebote sowie die effizientere Nutzung und Planung von Verkehrsinfrastruktur. Damit dies gelingen kann, sei Mut und Wille zur Kooperation notwendig, wie die Teilnehmer betonten. Die Vernetzung gelinge nur, wenn Daten bereitgestellt und zwischen den verschiedenen Akteuren ausgetauscht würden. Auch Sicherheitsrisiken im Verkehr könnten mit Hilfe datenbasierter Anwendungen verringert werden. Zum Beispiel arbeitet das mFUND-Projekt Digitaler_Beifahrer an einer Lösung, die einen sicheren Zugriff auf das Smartphone auch während der Fahrt ermöglicht und dadurch die Ablenkung vom Straßenverkehr verringern kann. Am 21. November 2018 trafen auf dem Podium Logistikexperten aus mFUND-Projekten sowie aus weiteren Unternehmen und Institutionen zusammen, um das Thema „Digitale Logistik“ zu diskutieren. Für die nächsten zehn Jahre erwarten die Teilnehmer, dass die Automatisierung in vielen Bereichen der Logistik voranschreitet und an Bedeutung gewinnt. So sei es beispielsweise denkbar, dass sich autonomes Fahren im Güterfernverkehr („Platooning“) durchsetzen wird. Auch im Bereich der Containerterminals, in dem heute oft nur halbautomatisiert gearbeitet wird, sei ein Trend zur Vollautomatisierung zu erwarten.

Der mFUND möchte auch im Jahr 2019 weitere Messeauftritte für die Projektpartner realisieren. Welche Fachmessen und Konferenzen sind für Ihre Forschungsarbeit relevant und auf welchen Veranstaltungen wollen Sie Ihr mFUND-Projekt präsentieren? Schreiben Sie uns!

Die **mFUND-Begleitforschung des WIK** unterstützt die effiziente und effektive Umsetzung des Förderprogramms. Mehr Informationen unter mfund.wik.org und [@WIKnews](https://twitter.com/WIKnews)



Kontakt

begleitforschung-mFund@WIK.ORG

Hypermotion – Messe Frankfurt

BMVI Messestand

Programm der mFUND-Begleitforschung des WIK

20.-22. November 2018, Halle 5.1, Stand C20

Dienstag, 20. November 2018

10:00 – 12:30 Uhr mFUND-Projektpräsentationen

- 10 Uhr SCHOOL, Nicolai Roth, Technische Hochschule Mittelhessen
- 10:30 Uhr ROSY, Dr. Matthias Brunner, tsenso GmbH
- 11 Uhr TransData, Dr.-Ing. Max Gath, XTL Kommunikationssysteme GmbH
- 11:40 Uhr Digitaler Schifffahrtsassistent, Alexander Schmid, BearingPoint GmbH
- 12 Uhr Digitaler Beifahrer, Patrick Weissert, German Auto Labs GAL GmbH

13:00 – 14:00 Uhr Diskussionsrunde

„Effizienter Verkehr – Smart und sicher unterwegs“

- Isabella Geis, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, mFUND-Projekt ITP
- Dr. Matthias Brunner, tsenso GmbH, mFUND-Projekt ROSY
- Patrick Weissert, German Auto Labs GAL GmbH, mFUND-Projekt Digitaler Beifahrer
- Prof. Dr. Kay Mitusch, Karlsruher Institut für Technologie KIT, mFUND-Begleitforschung des WIK
- Prof. Dr. Jörg Schönharting, TRC Transportation Research and Consulting, mFUND-Projekt ROSY

Moderation: Sonja Thiele, mFUND-Begleitforschung des WIK

15:00 – 17:00 Uhr mFUND-Projektpräsentationen

- 15 Uhr Digitaler Schifffahrtsassistent, Alexander Schmid - BearingPoint GmbH
- 15:30 Uhr TransData, Dr.-Ing. Max Gath - XTL Kommunikationssysteme GmbH
- 16 Uhr Digitaler Beifahrer, Patrick Weissert, German Auto Labs GAL GmbH
- 16:30 Uhr ROSY, Dr. Matthias Brunner, tsenso GmbH

Mittwoch, 21. November 2018

10:00 – 12:30 Uhr mFUND-Projektpräsentationen

- 10 Uhr MobileDataFusion, Jochen Sauer, WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und Infrastrukturplanung GmbH
- 10:30 Uhr Truck Invest4.0, Christian Ebert, Qivalon GmbH
- 11 Uhr ParkenDigital, Katharina Lux, Frankfurt University of Applied Sciences
- 11:40 Cargonexx, Tom Krause, Cargonexx GmbH

13:00 – 14:00 Uhr Diskussionsrunde**„Digitale Logistik“**

- Klaus Stodick, UPS, Referent City Logistik
- Alex van Winckel, INFORM Institut für Operations Research und Management GmbH
- Christian Ebert, Qivalon GmbH, mFUND-Projekt Truck Invest4.0
- Dr.-Ing. Max Gath, XTL Kommunikationssysteme GmbH, mFUND-Projekt TransData
- Tom Krause, Cargonexx GmbH, mFUND-Projekt Cargonexx

Moderation: Alex Dieke, mFUND-Begleitforschung des WIK

15:00 – 17:00 Uhr mFUND-Projektpräsentationen

- 15:00 Uhr MobileDataFusion, Jochen Sauer, WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und Infrastrukturplanung GmbH
- 15:20 Uhr ParkenDigital, Kaan Celebi, Frankfurt University of Applied Sciences
- 15:40 Uhr Cargonexx, Tom Krause, Cargonexx GmbH
- 16:15 Uhr PAMIR, Dr.-Ing. Alexander Kaiser, ifak e.V.

mFUND-Projekte am BMVI-Messestand**Dienstag, 20. November 2018**

- mFUND-Projekt ROSY
- mFUND-Projekt TransData
- mFUND-Projekt Digitaler Beifahrer
- mFUND-Projekt Digitaler Schifffahrtsassistent
- mFUND-Projekt SCHOOL

Mittwoch, 21. November 2018

- mFUND-Projekt ParkenDigital
- mFUND-Projekt MobileDataFusion
- mFUND-Projekt PAMIR
- mFUND-Projekt Cargonexx
- mFUND-Projekt Truck Invest4.0

Donnerstag, 22. November 2018

- mFUND-Projekt OCROSS
- mFUND-Projekt WindZoneModel