



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



Inhalte und Konzept der Begleitforschung

Dr. Iris Henseler-Unger
Alex Dieke

mFUND – Auftaktworkshop der Begleitforschung
Bonn, 7. Dezember 2017

Das WIK stellt sich vor

- Unabhängige Forschung und Beratung
- Fokus auf Regulierung, Politik, Digitalisierung
- Infrastruktur-Branchen: Kommunikation, Paket- und Postlogistik, Smart Energy
- Seit mehr als 30 Jahren in Europa und weltweit erfolgreich



Team der WIK-Begleitforschung



Projektdirektorin
Dr. Iris Henseler-
Unger

Projektleitung
Alex Dieke

Dr. René Arnold

Dr. Christian
Bender

Dr. Franz
Büllingen

Annette
Hillebrand

Dr. Sebastian
Tenbrock

Sonja Thiele

Partner des WIK:
Lehrstuhl für
Netzwerkökonomie,
Karlsruher Institut
für Technologie



Prof. Dr.
Kay Mitusch
Dr. Eckard
Szimba

Ziele der Begleitforschung

Wissenstransfer und
Dialog zwischen den
Projekten fördern

Nachhaltigkeit
gewährleisten

Best Practices
herausarbeiten
und weitergeben

Studien zu
Querschnittsthemen

Umsetzungshürden
abbauen



Arbeitsforen: Regelmäßige Angebote für interessierte Projekte

- Arbeitsforen treffen sich 1-3 Mal pro Jahr
- WIK plant 9 Arbeitsforen zu:
 - Geschäftsmodelle für Start-ups
 - Verbraucherschutz und Akzeptanz von innovativen Anwendungen
 - Standardisierung
 - IT-Sicherheit
 - Behörden als Beteiligte in mFUND-Projekten
 - Datenzugriffsregeln und Datenschutz
 - Rechtliche Querschnittsthemen
 - (2 weitere – Themenfindung im Verlauf)
- Arbeitsgruppen des Workshops können in Arbeitsforen überführt werden



Studien der Begleitforschung

- Wissenschaftliche Durchführung durch WIK und seine Partner
- Zusammenarbeit mit den geförderten Projekten, z.B.
 - Austausch mit Arbeitsforen
 - Erfolgreiche Projekte vorstellen
- Veröffentlichung und Verbreitung durch Begleitforschung des WIK und BMVI
- Vorstellung der Studien bei Arbeitsforen und mFUND-Veranstaltungen, Messen usw.



Studien der Begleitforschung: Themen

Begonnene Studien (2017/2018):

- Internationale Bestandsaufnahme: Potenziale von Anwendungen mit Mobilitäts-, Geo- und Wetterdaten
 - z.B. Smart Port Estland – automatischer Erkennung von Nummernschildern für Verkehrssteuerung im Hafen
- Warum Behörden Datenanwendungen ermöglichen oder entwickeln sollten
 - Effizienz des Verwaltungshandelns
 - Notwendigkeit eines behördliche Eingriffs reduzieren
 - Bürgerfreundlichkeit und die Akzeptanz des behördlichen Handelns erhöhen
 - Vorteile für Unternehmen schaffen

Geplante Studienthemen (2018-2020):

- Wettbewerbsvorteile entwickeln und wirksam schützen
- Nachhaltige Unternehmensfinanzierung für Startups
- Gesamtwirtschaftliche Bedeutung der Datenplattform mCLOUD
- (3 weitere – Themenfindung im Verlauf)

Wissenskommunikation und PR-Unterstützung

- PR-Unterstützung für Ergebnisse und Events der Projekte und der Begleitforschung
- Unterstützung der Projekte bei eigener PR
 - Redaktionelle Unterstützung
 - Vernetzung
 - Unterstützung und Koordinierung von Auftritten bei Messen und Kongressen



Think Tank iRights.Lab

Begleitforschung mFUND
Self-Governance datengetriebener Innovationen

Philipp Otto
www.irights-lab.de

iRights.Lab 

Auftakt-Workshop: Arbeitsgruppen

- 5 Arbeitsgruppen
 1. Datenbasierte Geschäftsmodelle für Start-ups
 2. Offene Verwaltungsdaten als Grundlage für mFUND-Projekte
 3. Standardisierung: Optimaler Zugang zu mCLOUD und anderen Datenplattformen
 4. Datenschutz und Datensicherheit: Von der Legal Compliance zum Wettbewerbsvorteil
 5. Projekt- und Ergebnisverwertung: Pläne und Best practices im mFUND
- Zwei Einheiten in Arbeitsgruppen:
 - 11.15h – 12.30 Uhr
 - 13.30 – 14.45 Uhr (Fortsetzung)
- AGs in den Räumen gegenüber dem Saal



Auftakt-Workshop: Clustering

- Clustering hier im Saal ab 15 Uhr
- Bekunden Sie selbst Interesse an Fachthemen und vernetzen Sie sich mit anderen Projekten
- Stellwände zu 10 Fachthemen. WIK schlägt diese Themen vor:
 1. Smart Cities
 2. E-Mobilität
 3. Internet of Things
 4. Güterverkehr und Logistik
 5. Bus und Bahn
 6. Sharing-Konzepte
 7. Fahrräder, E-Bikes und Radwege
 8. Geodaten, Wetterdaten und Kartenanwendungen
 9. Verkehrsmanagement und Infrastruktur
 10. Verkehrssicherheit



©Kzenon/Fotolia

**Anregungen zu
weiteren Fachthemen
sind willkommen!**



**Wir wünschen Ihnen lebhaft
Diskussionen in den Arbeitsgruppen!**



Kontakt

Alex Kalevi Dieke
Direktor und Abteilungsleiter Post und
Logistik

a.dieke@wik.org

<http://mfund.wik.org>

WIK Wissenschaftliches Institut für Infra-
struktur und Kommunikationsdienste GmbH

www.wik.org