



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





# 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](http://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



**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](mailto:a.dieke@wik.org)

<http://mfund.wik.org>

WIK Wissenschaftliches Institut für Infra-  
struktur und Kommunikationsdienste GmbH

[www.wik.org](http://www.wik.org)