

Open Data besser nutzbar machen

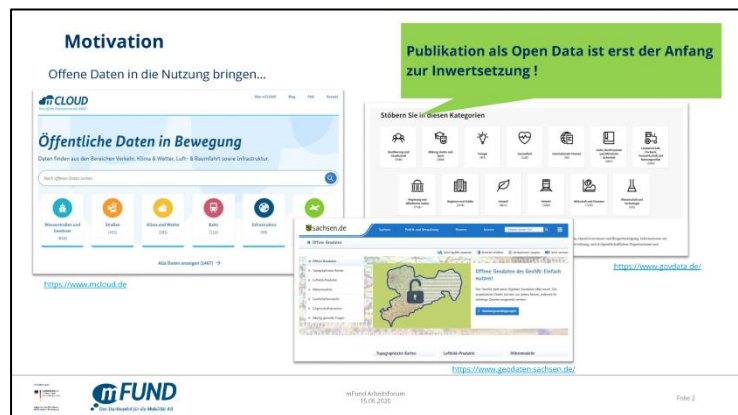
7. Treffen des Arbeitsforums „Standardisierung/mCLOUD“

Am 15. Juni 2020 traf sich das Arbeitsforum „Standardisierung/mCLOUD“ zum siebten Mal. 44 Fachleute aus 30 verschiedenen mFUND-Projekten nahmen teil, um sich zu Datenstandards und -verfügbarkeit sowie der Metadatenplattform mCLOUD auszutauschen.

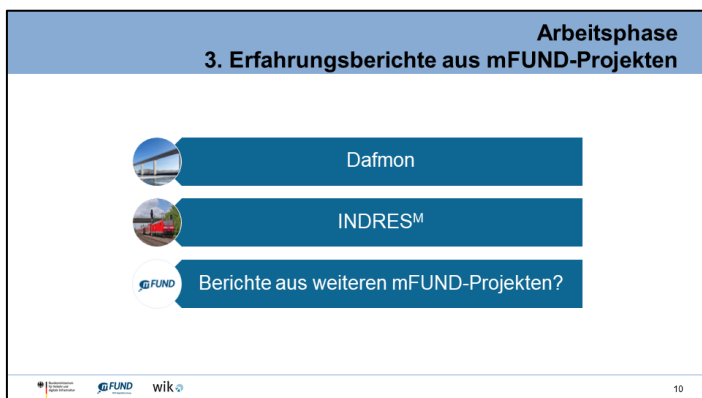
Dr. Roland Goetzke, Verantwortlicher für die mCLOUD im BMVI, unterstützte das Treffen des Arbeitsforums, das aufgrund der Corona-Pandemie zum ersten Mal als Online-Konferenz stattfand.

Open Data besser auffindbar und nutzbar machen

In Vorträgen und im offenen Erfahrungsaustausch tauschten sich die Teilnehmenden über neue Entwicklungen in den Forschungsprojekten und ihre Erfahrungen mit der Datenbereitstellung aus. Damit offene Daten ihr Potenzial entfalten können, müssen sie leicht recherchierbar und auffindbar sowie von hoher Qualität sein. Eine wichtige Recherchequelle für die Projekte ist das Metadatenportal mCLOUD. Das Portal wird beständig weiterentwickelt und ist mittlerweile in Version 2.0 online, wie Dr. Roland Goetzke im Arbeitsforum berichtete. Eine Lösung für eine bessere Nutzerfreundlichkeit und Nachnutzbarkeit von Open Data wurde in mFUND-Projekt mVIZ entwickelt. Dr. Stephan Mäs, TU Dresden, stellte das Projekt vor, in dem ein Leitfaden für die Visualisierung von räumlichen Daten erarbeitet wurde.



Quelle: TU Dresden / Projekt mVIZ



Quelle: WIK

Die im mFUND geförderten Projekte stellen die aus ihrer Forschungsarbeit resultierenden Daten sukzessive über das Datenportal mCLOUD zur Verfügung. Viele, insbesondere auch neu gestartete Projekte, haben einen großen Bedarf an Erfahrungsaustausch und weitergehenden Informationen zur Veröffentlichung eigener Daten. Mit Vorträgen und Berichten aus Projekten gab das Arbeitsforum dazu Impulse.

Forenleiter und Forenpate

Die mFUND-Begleitforschung des WIK leitet und organisiert das Arbeitsforum. Sie wird dabei fachlich von einem Forenpaten aus mFUND-Projekten beraten.



Alex Kalevi Dieke

Projekt- und Forenleiter, mFUND-Begleitforschung des WIK

Alex Kalevi Dieke, Projektleiter der mFUND-Begleitforschung des WIK, leitet das Arbeitsforum. Herr Dieke hat langjährige Erfahrung mit der Beratung von Behörden in unterschiedlichen Branchen, insbesondere in Netzwerkindustrien und der Logistikbranche. Herr Dieke ist Direktor und Abteilungsleiter im WIK.



Dr. Till Riedel

Forenpate, Projekt SmartAQnet

Dr. Till Riedel forscht und lehrt als Informatiker im Bereich Data Analytics und Internet der Dinge am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Dort ist er Lab Lead des TECO, wo er neben dem mFUND-Projekt Smart Air Quality Network auch das Smart Data Innovation Lab koordiniert. Im Fokus seiner Forschung stehen datenorientierte Infrastrukturen und Prozesse, um unter Einsatz von maschinellem Lernen aus verteilt gesammelten Messdaten Wissen abzuleiten und zu validieren.