

Konzept für Minikonferenz

DATENSOUVERÄNITÄT UND DATENINFRASTRUKTUREN

27.05.2020 | 14-16 UHR
Anmeldung: <https://register.gotowebinar.com/register/8944209739331963149>**Organisator:innen und Moderator:innen:** Daniel Abbou/Inessa Seifert

In der Webkonferenz wird über die Chancen und Möglichkeiten der Datensouveränität und von Dateninfrastrukturen auf nationaler und europäischer Ebene diskutiert. Dabei werden Experten:innen aus den Projekten sowie ein externer Impuls zum Austausch eingebracht. Der inhaltliche Rahmen wird durch die Themen Datenbereitstellung und -zugang mit besonderem Fokus auf Datensouveränität sowie föderierte Daten- und KI-Ansätze, Interoperabilität/de facto-Standards und Best Practices für Datenformate und -schnittstellen (APIs) gesetzt. Aktuelle Entwicklungen, das Zusammenspiel und die Beteiligungsmöglichkeiten rund um GAIA-X sind ebenfalls Teil der Agenda.

Zeit	Thema	Sprecher:innen	Informationen
14:00	Begrüßung	Daniel Abbou	
14:05	Impuls I Covid-19 Challenge: eine Plattform für offene Forschung an großen Covid-19-Bildgebungsdatensätzen www.covid19challenge.eu	Prof. Dr. Lena Maier-Hein Div. Computer Assisted Medical Interventions (CAMI) German Cancer Research Center (DKFZ)	Prof. Dr. Lena Maier-Hein Augmented Reality, Surgical Data Science, Dateninfrastrukturen für medizinische Daten
14:15	Diskussionspanel	KIKS (GAIA-X Use Case) Gerald Spyra KI-Sigs (angefragt)	Fragestellungen: » Wie können sich die Anbieter aus Deutschland gegenüber der internationalen Konkurrenz behaupten? » Gibt es technologische Ansätze, um die Abwanderung der medizinischen Daten an Google, Amazon & Co zu verhindern?
14:30	Kurzumfrage	Anforderungen an die Cloudcomputing-Infrastrukturen für medizinische Daten	
14:35	Impuls II GAIA-X Core: International Data Spaces Association	Lars Nagel/IDSA	GAIA-X: aktueller Stand der technischen Referenzarchitektur, IDSA als ein Enabler für den Austausch von Daten im europäischen Binnenmarkt

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Zeit	Thema	Sprecher:innen	Informationen
14:50	Diskussionspanel	Extern: Stefan Weingärtner/ Landescloud SPAICER: Wolfgang Maaß/DFKI KI-Marktplatz: Lars Nagel/IDSA Service-Meister: Andreas Weiß/eco Verband	Fragestellungen: » Beteiligungsmöglichkeiten an GAIA-X? » Welche GAIA-X Komponenten und Use Case-Beschreibungen fehlen? » Wie können die Projekte zu GAIA-X Core Komponenten oder Use Cases beitragen?
15:10	Impuls III Cross Domain Innovation: Smart-Living, Bauwirtschaft und weitere Domäne	Thomas Feld/strategion	Aktuelles zum Use Case „Smart Living, Smart Building, Smart Energy“
15:25	Kurzumfrage	Datenaustausch für Cross Domain Innovation	
15:30	Panel-Diskussion: Cross Domain Innovation max. 20 Min.	Begleitforschung: Tina Klüwer/ KI-Verband PlanQK: David Niehaus/stoneone Knowledge4RETAIL (angefragt), FORESIGHT (GAIA-X Use Case): Thomas Feld/strategion	Fragestellungen: » Wie kann man einen zuverlässigen sektorübergreifenden Datenaustausch gewährleisten? » Welche Voraussetzungen müssen die Infrastrukturen dafür erfüllen? » Wie kann man das Konzept des Digital Twins aus Industrie 4.0 auf die Baubranche, Smart Living usw. übertragen?
15:50	Wrap-Up/Endumfrage		

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages