



Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, 11019 Berlin

Herrn
Dr. Michael Kaufmann
Mitglied des Deutschen Bundestages
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Udo Philipp
Staatssekretär

Scharnhorststr. 34-37
10115 Berlin

Postanschrift:
11019 Berlin

Tel. +49 30 18 615-5010
Fax +49 30 18 615-5105

Schriftliche Frage an die Bundesregierung im Monat Dezember 2021 Frage Nr. 264

Berlin, 07.01.2022
Seite 1 von 1

Sehr geehrter Herr Abgeordneter,

seitens der Bundesregierung beantworte ich die Frage wie folgt:

Frage:

Welche Entwicklungsziele und welchen Zeitplan verfolgt die Bundesregierung bei der Beteiligung am Projekt Gaia-X und bei der Förderung von Teilprojekten von Gaia-X?

Antwort:

Die Bundesregierung unterstützt das Projekt Gaia-X politisch und finanziell. Kernziel ist es, die europäische digitale Souveränität und den Wettbewerb im Bereich Daten und Cloud zu stärken. Basierend auf einer vernetzten, interoperablen und vertrauenswürdigen Dateninfrastruktur soll ein digitales Ökosystem entstehen, das datenbasierte innovative Geschäftsmodelle und Produkte hervorbringt.

Mit der Gründung der Dachorganisation Gaia-X European Association for Data and Cloud AISBL im September 2020, die für die technische Entwicklung von Gaia-X zuständig ist, sowie dem Aufbau von 14 anwendergetriebenen Gaia-X Hubs vor allem in Europa wurden bereits wichtige strukturelle Meilensteine



Seite 2 von 3

erreicht. Das Projekt befindet sich aktuell in der Umsetzungsphase, in der u.a. die technischen Kernkomponenten entwickelt werden.

Die Bundesregierung unterstützt Gaia-X durch zahlreiche Förderprojekte. Die Unterstützung fließt überwiegend in den Gaia-X Förderwettbewerb und andere Förderprogramme, die auf Gaia-X basierende Anwendungen und den Aufbau von Datenräumen in verschiedenen Bereichen zum Ziel haben. Diesbezüglich sind insbesondere die folgenden Maßnahmen zu nennen:

Mit dem Förderwettbewerb „Innovative und praxisnahe Anwendungen und Datenräume im digitalen Ökosystem Gaia-X“ unterstützt die Bundesregierung die Umsetzung von Anwendungen auf Basis der digitalen Gaia-X-Infrastruktur. Die Ergebnisse des Förderwettbewerbs sollen über diese Leuchtturmvorhaben hinaus weitere innovative Geschäftsmodelle und Anwendungen ermöglichen. Das Ziel ist es, nachhaltige Impulse für die weitere Nachfrage nach Gaia-X-basierten datengetriebenen Anwendungen und Datenräumen zu geben. 16 Vorhaben wurden ausgewählt. Sie haben zum Teil ihre Arbeit bereits im letzten Jahr aufgenommen und sollen über drei Jahre gefördert werden.

Zudem hat sich die Bundesregierung auch zum Ziel gesetzt, Gaia-X als innovatives Instrument des Wissens-, Technologie- und Forschungstransferinstruments auszugestalten. Naheliegend ist in diesem Kontext die Verknüpfung von Gaia-X mit der ebenso im Aufbau befindlichen Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI). Mit dem Verbundprojekt „FAIR-Data Spaces“ soll diese Verknüpfung erreicht und ein gemeinsamer Datenraum für Wirtschaft und Wissenschaft bis Mitte 2024 aufgebaut werden. Weitere Maßnahmen, wie beispielsweise die Anbindung des Gauss Centre for Supercomputing an Gaia-X bis Ende 2023, sind ebenso auf dem Weg.



Seite 3 von 3

Das Leuchtturmprojekt „Catena-X“ hat zum Ziel, die durchgängige Digitalisierung der automobilen Wertschöpfungsketten zu erreichen und ist mit seinen konkreten Anwendungsfällen das zentrale Referenzprojekt für Gaia-X. Das Projekt ist zum 1. August 2021 mit vorzeitigem Maßnahmenbeginn gestartet und läuft zunächst bis Ende Juli 2024.

Hinsichtlich der technischen Entwicklung fördert die Bundesregierung den Aufbau der „Gaia-X Federation Services“ seit November 2020 für zwei Jahre. Ziel des Förderprojektes ist die Entwicklung konkreter Softwarekomponenten zum Betrieb der föderierten Gaia-X Infrastruktur. Entwickelt werden die notwendigen technischen Kernkomponenten, die das Herzstück von Gaia-X bilden. Ein Ergebnis dieses Förderprojektes wird ein funktionsfähiger Prototyp der technischen Kernkomponenten von Gaia-X sein. Dieser soll bis Mitte 2022 zur Verfügung stehen.

Mit freundlichen Grüßen

Udo Philipp