idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT

Alex Deeg

26.08.2024
http://idw-online.de/de/news838623

Forschungs- / Wissenstransfer, Forschungsprojekte
Informationstechnik, Wirtschaft
überregional

2. Runde der Entwicklung neuer Demonstratoren für das FAIR Data Spaces Projekt: Einladung an Unternehmen & Konsortien

Im Rahmen des laufenden FAIR Data Spaces Projekts lädt Fraunhofer Unternehmen und Konsortien ein, den Datenaustausch und die Zusammenarbeit über verschiedene Sektoren hinweg weiter zu verbessern. In diesem zweiten Aufruf bietet Fraunhofer zwei FuE-Unteraufträge an, jeder mit einem Budget von 90 000 Euro. Subunternehmer sind dazu ermutigt, entweder bestehende Demonstratoren auszubauen oder neue zu schaffen, die innovativ die Herausforderungen an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie angehen. Die Frist für die Einreichung von Vorschlägen ist der 20. September 2024.

Nach dem erfolgreichen Start der ersten Runde, in der drei Unteraufträge vergeben wurden, freut sich Fraunhofer, den zweiten Aufruf für Unternehmen und Konsortien bekannt zu geben, um neue Demonstratoren für das FAIR Data Spaces Projekt (https://www.nfdi.de/fair-data-spaces) zu entwickeln. Das Projekt fördert weiterhin die Verbesserung des Datenaustausches und der Zusammenarbeit über verschiedene Sektoren hinweg, gestützt auf die grundlegenden Arbeiten von Gaia-X (https://gaia-x.eu), den International Data Spaces (IDS) (https://internationaldataspaces.org), der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) (https://www.nfdi.de) und der European Open Science Cloud (EOSC) (https://eosc.eu).

Das FAIR Data Spaces Projekt zielt darauf ab, einen standardisierten, Cloud-basierten Datenspeicher zu etablieren, der den FAIR-Prinzipien folgt (d.h., Daten sollen auffindbar, zugänglich, interoperabel und wiederverwendbar sein). Mit seinen Demonstratoren verbessert das Projekt die Verfügbarkeit und Nutzbarkeit von Forschungsdaten in verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen und Industrien und integriert weiterhin die Dienstleistungen von Initiativen wie Gaia-X, IDS, NFDI und EOSC.

In dieser zweiten Runde bietet Fraunhofer zwei Unteraufträge an, die jeweils mit 90 000 Euro dotiert sind. Unternehmen und Konsortien sind eingeladen, Projektvorschläge einzureichen, die entweder die Funktionalität bestehender FAIR Data Spaces Demonstratoren (https://s.fhg.de/demonstrators) verbessern, um deren praktische Anwendbarkeit zu illustrieren, oder neue Demonstratoren schaffen, die innovativ Herausforderungen an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie angehen. Im weiteren Verlauf des Jahres 2024 werden die am FAIR Data Spaces Projekt beteiligten Organisationen die Umsetzung dieser Projekte mit gemeinsamen Veranstaltungen wie Hackathons und Demonstrationen unterstützen.

Die Beteiligung an dieser Initiative bietet Unternehmen und Konsortien die Möglichkeit, an der Spitze der Innovation im Bereich der Datenräumen zu stehen und an einem führenden Projekt teilzunehmen, das im Einklang mit den Rahmenbedingungen von Gaia-X und NFDI steht. Die Teilnahme ermöglicht es Unternehmen, ihr Profil innerhalb eines Netzwerks von entscheidenden Forschungs- und Industriepartnern zu schärfen.

Die Vorschläge werden anhand von Kriterien wie Interoperabilität, Systemarchitektur, Entwicklungsprozessen einschließlich Dokumentation und Testen, Sicherheit und dem Innovationsgrad der Anwendung bewertet. Die

Bewertung berücksichtigt auch den gegenseitigen Nutzen für wissenschaftliche Organisationen und Unternehmen, den Fortschritt über die aktuellen Technologien hinaus und die Sensibilität für ethische, rechtliche und gesellschaftliche Belange.

Die Einreichungsfrist ist der 20. September 2024 (11:00 Uhr MESZ). Weitere Details finden Sie in den Ausschreibungsunterlagen: https://s.fhg.de/fair-data