



Data Spaces Support Centre (DSSC) – Unterstützung für souveräne Datenräume

Das Data Spaces Support Centre (DSSC) bietet Datenräumen ein interoperables Umfeld für den Datenaustausch und ermöglicht die Wieder- und Weiterverwendung von Daten innerhalb und zwischen verschiedenen Branchen. Dabei werden die europäischen Werte in vollem Umfang respektiert und somit ein großer Beitrag zur digitalen Weiterentwicklung der europäischen Wirtschaft und Gesellschaft geleistet. Das von Oktober 2022 bis März 2026 von der Europäischen Kommission im Rahmen des »Digital Europe Programms« geförderte Projekt sieht die Einrichtung und den Betrieb einer Support-Plattform vor, um die Ziele der »European Strategy of Data« umzusetzen.

Gemeinsame Standards als Voraussetzung für interoperable Datenräume

Das Support Centre untersucht sektorenübergreifend die Bedürfnisse von Datenraum-Initiativen und erstellt aus gemeinsamen Anforderungen und erprobten Verfahren einen Blueprint für Datenräume. Dieser besteht aus gemeinsamen Bausteinen und umfasst geschäftliche, rechtliche, betriebliche, technische und gesellschaftliche Aspekte.

Die Herausforderung liegt in der Entwicklung gemeinsamer Standards für Datenräume. Daher gilt es, in einem kollaborativen Prozess mit allen Stakeholdern und Datenrauminitiativen zusammenzuarbeiten, die Bedarfe zu ermitteln sowie gemeinsame Anforderungen und Best Practises zu entwickeln. Dazu werden bereits existente Lösungen analysiert, funktionierende Lösungen integriert und ermittelt, wo neue Lösungen entwickelt werden müssen.

Die Rolle von Fraunhofer im Data Spaces Support Centre

Als Konsortialführer und mit der Verantwortung für das Gesamtprojektmanagement hat das Fraunhofer ISST eine zentrale Rolle im DSSC. Zudem bringt das Fraunhofer ISST umfangreiche Erfahrung aus dem Bereich der Datenökosysteme mit in das Projekt ein. Konkrete Erfahrungen sind die Weiterentwicklung von Basiskomponenten von Datenräumen sowie die Unterstützung des Aufbaus sogenannter »Building Blocks«, die dann in einem Data Spaces Blueprint vereint werden. Zur Integration des Data Spaces Blueprint und der verschiedenen Building Blocks wird das Data Spaces Support Centre verschiedene Support-Aktivitäten anbieten.

Erste Ergebnisse des Projektes halten die Erwartungen hoch

Konkrete Ergebnisse des Data Spaces Support Centres liegen bereits vor:

- ein Starter Kit, das einen Überblick über nötige Ressourcen zur Schaffung von Datenräumen bietet,
- ein Glossar, das sektorenübergreifend ein gemeinsames Vokabular für die Europäische Datenraum-Landschaft schaffen soll und
- eine Supportplattform in Form eines Webportals, welche die Errichtung gemeinsamer Datenräume fördern und die Wiederverwendung von Daten über verschiedene Sektoren hinweg ermöglichen wird.

Das Data Spaces Support Centre wird Datenrauminiziativen jeglichen Reifegrades berücksichtigen. Auf der Plattform wird es eine Wissensdatenbank und einen Helpdesk geben. Darüber hinaus werden zukünftig in Form von Toolboxes verschiedene bereits entwickelte Lösungen für Datenräume angeboten. Das Data Spaces Support Centre wird über die gesamte Projektlaufzeit hinweg allen Stakeholdern und Datenrauminiziativen mit verschiedenen Unterstützungsleistungen zur Seite stehen.

Neben dem Fraunhofer ISST und Fraunhofer FIT besteht das Konsortium sowohl aus der Data Space Business Alliance (BDVA, FIWARE, Gaia-X, IDSA), MyData, Europäischen RTOs (Research and Technology Organisationen wie VTT, TNO, KU Leuven und dem Insight Centre), als auch Capgemini und dem think-do-and-connect tank Sitra.

Mehr Informationen zum DSSC und den Beteiligungsmöglichkeiten bietet die Website des Data Spaces Support Centre: dssc.eu/.

Die Förderung

- Förderer: Europäische Union
- Grant Agreement No.: 101083412
- Laufzeit: 10/2022-03/2026

Dr. Tobias Guggenberger

Projektmanager (DSSC)
Tel. +49 231 97677-439
tobias.guggenberger@isst.fraunhofer.de



Carla Brando De Oliveira

Projektbüro Data Spaces Support Centre (DSSC)
Tel. +49 231 97677-515
clara.brande.de.oliveira@isst.fraunhofer.de

