



# Think-it - Die Datenraum Pioniere: souveräner Datenaustausch für eine nachhaltigere Zukunft.

Wir sind Pioniere in der Operationalisierung von Datenraumkonnektoren (DSC & EDC), um den souveränen Datenaustausch zu verwirklichen - angepasst an die Größe und die Bedürfnisse Ihrer Organisation.

## 1. Wir bieten folgende Services aus dem Trusted Partner Portfolio an:

Auswahl	Kategorie
	a) Ideation and business development
x	b) Hosting and operation
x	c) Integration and data management
x	d) Software development

## 2. Warum sind wir der passende Trusted Partner für unseren Teilnehmer? Wie heben wir uns von der Konkurrenz ab?

- **Expertenwissen** rund um internationale Datenräume, Datenraumkonnektoren und das Eclipse Data Space Open-Source Projekt ermöglicht es uns, Sie richtig zu beraten und Datenräume und Konnektoren maßgeschneidert für Ihre Bedürfnisse zu implementieren.
- **Schritt-für-Schritt-Anleitung:** Durch unsere frühzeitige Einbindung in GAIA-X und den Datenraum Mobilität (MDS) sowie Catena-X können wir Ihnen helfen, die richtigen Fragen zu stellen und Voraussetzungen für die Implementierungsphase zu definieren.
- **Holistischer Lösungsansatz.** Unser Expertenwissen rund um Cloud-Daten-Ökosysteme ermöglicht es uns, Sie auch bei der Implementierung der richtigen Data-Lake-Strategie zu unterstützen, um die Datennutzung und -bereitstellung sicherzustellen.
- **Durchblick und Weitsicht.** Durch unsere kontinuierliche Beteiligung am EDC-Open-Source-Projekt erhalten wir Einblicke und Fachwissen aus erster Hand, um Sie bei der Bewältigung zukünftiger Probleme und Herausforderungen zu unterstützen.

## 3. Welche Erfahrungen und Referenzen bringen wir in dem angebotenen Service mit?



- **Implementierung und Operationalisierung von GAIA-X Konnektoren:**

Wir haben es einem großen deutschen OEM erfolgreich ermöglicht, als erstes Unternehmen innerhalb des Datenraum Mobilität Konsortiums den DSC in der

Produktion einzusetzen, erste Anwendungsfälle zu testen und frühes Benutzer-Feedback zu zusätzlichen Anforderungen und erforderlichen Funktionen zu erhalten, um den vollen Nutzen zu erzielen. Durch unsere frühe Einbindung konnten wir enge Feedbackschleifen aufsetzen und die technische Entscheidungsfindung für die Roadmap sowohl des DSC als auch des EDC unterstützen.

- **Datenportal-Integration von GAIA-X Konnektoren:**

Wir haben den Dataspace Connector in das Datenportal eines großen OEMs integriert, so dass unser Kunde den Datenraum Mobilität nutzen kann, ohne sich neu einarbeiten zu müssen, und mit der gewohnten Benutzeroberfläche weiterarbeiten kann, während der Austausch von souveränen Daten mit externen Unternehmen erfolgt. Wir haben ein Mikro-Frontend innerhalb der Datenportal-Plattform und ein Backend als Middleware entwickelt, das sowohl mit dem International Data Space Connector (DSC) als auch mit dem Eclipse Data Space Connector (EDC) kompatibel ist und sich somit als zukunftssicher und anpassbar erweist. Dies ermöglicht den Nutzern einen nahtlosen Datenaustausch mit anderen Organisationen innerhalb ihres vertrauten Cloud-Datenportals, während neue DSC- oder EDC-Funktionen einfach implementiert werden können, sobald sie verfügbar sind.

- **Core Committer für den neuen Eclipse Data Space Connector (EDC):**

Als einer der führenden Mitwirkenden am Eclipse Data Space Connector Open-Source-Projekt verfügen wir über ein hervorragendes Fachwissen über die Funktionsweise der Datenraum-Konnektoren und des EDC im Besonderen - und über die notwendigen Schritte, um diese in Ihrer Umgebung vollständig zu implementieren.

“Think-it has been an essential partner for us on the Eclipse Dataspace Connector project in support of Catena-X and the Mobility Dataspace (MDS). We were able to deliver what we promised to our initiative partners like Daimler, ZF and Microsoft - and this was quite challenging!”

- **Expertenberatung für die Einführung des EDC:**

Wir halfen einem großen deutschen Tier-1-Zulieferer in der Automobilindustrie bei der erfolgreichen Operationalisierung des EDC in deren Cloud-Umgebung, um verschiedene Catena-X-Anwendungsfälle für den Datenaustausch zu testen. Wir konsultierten den Kunden, um die richtigen Fragen zu stellen, und lieferten relevantes Fachwissen zur Einrichtung und Konfiguration von Konnektoren in der Cloud, um Hindernisse zu überwinden und die Umsetzungsphase zu optimieren.



- **Anpassungsfähiger Konnektor für schnelle Umsetzung:**

Wir haben ein Terraform-Modul auf AWS entwickelt, das es Ihnen ermöglicht, einen Serverless Konnektor in Ihrer Umgebung zu implementieren und damit die Zeit, die Komplexität und den Aufwand für die Anbindung an den Datenraum Mobilität und die Datenräume im Allgemeinen erheblich zu reduzieren und sie erfolgreich für Ihre Bedürfnisse zu erschließen. Dies gibt Ihnen einen Vorsprung bei der schnellen Bereitstellung und Anpassung von Datenraum-Konnektoren in Ihrer Umgebung, um Ihre strategischen Ziele zu erreichen.

#### 4. Leistungsbeschreibung

- **Fachberatung** und Expertenwissen rund um internationale Datenräume und Datenraumkonnektoren bei der Planung, Implementierung, Operationalisierung und Adaptierung.
- **Strategische Beratung** für die Implementierungsphase von Datenraumkonnektoren und konkrete Anwendungsfälle.
- **Integration** und **Konfiguration** von Datenraumkonnektoren in der Cloud.
- **Operationalisierung** von Datenraumkonnektoren in einer Produktionsumgebung.
- **Überwachung** und **Optimierung** einer kundenspezifischen Integration von Datenraumkonnektoren.
- **Managed Service** von Datenraumkonnektoren im Auftrag Ihrer Organisation.

#### 5. Leistungsumfang

Wir bieten Ihnen eine eingehende Analyse Ihrer spezifischen Situation und eine Lösung, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten ist, damit Sie die Möglichkeiten des Datenraum Mobilität voll ausschöpfen können. Da die Art unserer Dienstleistungen, Ergebnisse und Leistungen von Ihren Bedürfnissen abhängen, haben wir uns entschieden, hier keine allgemeinen Ergebnisse, Leistungen oder Zeiträume anzugeben. Wir würden uns freuen, diese auf der Grundlage Ihrer Angaben zu definieren.

#### 6. Pricing

Da der Zeitrahmen und die Komplexität je nach Ihrer aktuellen Situation sehr unterschiedlich sind, bieten wir Ihnen eine kostenlose Erstberatung an, um Ihnen einen Kostenvoranschlag und einen Zeitrahmen für jede unserer Dienstleistungen zu geben. Wir freuen uns darauf, von



Ihnen zu hören und gemeinsam mit Ihnen souveränen Datenaustausch im MDS Realität werden zu lassen.

## 7. Kontakt

### **Joscha Raue**

t: +49 30 71 555 355

e: [joscha@think-it.io](mailto:joscha@think-it.io)

[www.think-it.io](http://www.think-it.io)

### **Malte Gasseling**

t: +49 30 40 368 60

e: [maltegasseling@think-it.io](mailto:maltegasseling@think-it.io)

[www.think-it.io](http://www.think-it.io)