



T-Systems International GmbH – Erschließen Sie den Wert von Daten zu Ihren Bedingungen

Einfach zu bedienen, sicher gemanagte Dataspace Services, von der Anbindung bis zum Datenaustausch, Gaia-X-konform und IDSA-zertifiziert durch den DIH, dem Dataspace-Pionier der Deutschen Telekom.

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

Auswahl	Kategorie
x	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?

Unsere Lösungen sind für den Schutz der Datensouveränität optimiert und bieten die Zuverlässigkeit einer industrietauglichen Technologie, die auf unserer bahnbrechenden Entwicklungsarbeit in zentralen Datenraumtechnologieprojekten wie der Eclipse Foundation und Catena-X basiert. Mit der IDSA-Zertifizierung und der Gaia-X-Konformität verdoppeln wir den Schutz der Datenhoheit. Um die Gaia-X-Konformität zu erreichen, wird T-Systems das Gaia-X Digital Clearing House anbieten und damit einer der ersten in Europa sein, der zum Beispiel digitale Berechtigungsnachweise für Catena-X-Datenraumteilnehmer verifiziert. Darüber hinaus bieten wir einen zusätzlichen Schutz der Souveränität mit der Option "Souveränität auf ganzer Linie", um die Anbindung an einen souveränen Datenraum in der Sovereign Cloud auf Basis der Google Cloud Plattform zu hosten. Darüber hinaus haben wir in den letzten fünf Jahren in wichtigen Gaia-X-Leuchtturmprojekten Pionierarbeit geleistet, um die Reife, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit unseres Serviceangebots zu maximieren.

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



Wir sind die Pioniere und führende Mitwirkende bei den 3 größten Automotive Data Space Initiativen in Deutschland und Europa:

- **Mobilithek** ([link](#) mit MDS-Link ([Link](#))); und das preisgekrönte Reallab, wo wir einen Mobilitäts-Super-App-Demonstrator gebaut haben, der durch einen ersten, IDSA-basierten Datenraum ermöglicht wird ([link](#))
- Catena-X wird von der Industrie mit neuen Datenraumtechnologien wie EDC vorangetrieben ([Link](#)) Gaia-X 4 Future Mobility wird von F&E und Wissenschaft mit dem Schwerpunkt Gaia-X vorangetrieben ([Link](#))

Auf unserer Microsite zur intelligenten Mobilität finden Sie weitere Einzelheiten zu unserer Vordenkerrolle in den Bereichen datengesteuerte Mobilität und automobiler Ökosysteme.

<https://dih.telekom.com/en/welcome-to-our-smart-mobility-journal/>

4. Leistungsbeschreibung

Der Telekom Data Intelligence Hub bedient Kunden mit einem durchgängigen 360°-Ansatz, der von der Beratung bis zu Standardprodukten als Managed Service reicht. Unser Angebot:

- d) **Verwirklichung der IT: Hochmoderne Datenraum-Softwareentwicklung von T-Systems:** T-Systems ist seit mehr als 5 Jahren in der Entwicklung von Datenräumen tätig und hat bereits 2018 den Telekom Data Intelligence Hub gestartet. Das Telekom DIH-Team arbeitet aktiv an der Konzeption und Entwicklung von State-of-the-Art-Produkten unter Verwendung von Open-Source-Technologien/Frameworks von IDSA & GAIA-X. Unsere Softwareentwicklung ist seit Jahren stark in die Entwicklung von Dataspace-Konnektoren involviert und trägt aktiv zum Eclipse Open-Source-Repository bei.

Referenz: <https://projects.eclipse.org/projects/technology.edc>

Der Telekom DIH ist auch an der Softwareentwicklung und -implementierung im Rahmen der förderierten GAIA-X-Dienste beteiligt. Wir haben Datenraumlösungen in den GAIA-X Losen 5 und 13 mit dem GAIA-X förderierten Katalog bzw. Portal entwickelt.

Referenz: <https://www.gxfs.eu/implementation/>

Kundenvorteile auf einen Blick:

1. Erfolgreiche Implementierung des nationalen Zugangspunktes für Mobilitätsdaten auf Datenraumtechnologie ([link](#)).



2. Schaffung des ersten internationalen Datenraum-Compliance-Dienstes auf der Grundlage des GAIA-X Vertrauensrahmens ([link](#)).
3. T-Systems ist zum 13. Mal in Folge der führende IT-Dienstleister für die deutsche Automobilindustrie ([link](#)).

5. Leistungsumfang

d) **Get IT Realized:** mit flexiblen und effizienten Softwaremodulen (Bereitstellungszeit je nach Kundenanforderung):

- Agiles Software-Entwicklungsteam mit kurzen Entwicklungszyklen
- Fachkundige Berater und Projektmanager zur Unterstützung von End-to-End-Implementierungszyklen
- Führende Architekten für ein robustes und skalierbares Fundament
- Kreative Designer, um ein zugängliches Kundenerlebnis zu schaffen
- Erfahrene Front-End- und Back-End-Entwickler für die Umsetzung der Vision in effiziente und skalierbare Produkte
- Gebrauchsfertige, interoperable Module wie verwaltete EDC, UI-Portale usw.
- Standardisierter, getesteter und verifizierter Softwarecode zur Erweiterung und Erstellung weiterer Anwendungen und Dienste
- IDSA- und GAIA-X-konforme Frameworks
- Microservices-basierte Architektur, die mit der Infrastrukturwahl des Kunden interoperabel ist, wobei Sicherheit und Souveränität im Mittelpunkt stehen

6. Pricing

d) **Get IT Realized:** Modernste Software-Komponenten und -Module, die je nach Kundenanforderung einsatzbereit und erweiterbar sind. Maßgeschneiderte Preisgestaltung je nach Kundenanforderung. Onshore-, Nearshore- und Offshore-Bereitstellung und Implementierungsunterstützung sind möglich.

Haftungsausschluss:

1. *Die endgültige Preisgestaltung wird in Q1/ 2023 bekannt gegeben.*
2. *Rabatte sind auf der Grundlage des Volumens, Zahlungen auf der Grundlage von Bedingungen wie Vorauszahlung, Dauer usw. verfügbar. Die Preise können sich aufgrund unserer AGBs ändern. Kontaktieren Sie uns, um mehr über die Preisgestaltung zu erfahren: <https://dih.telekom.com/en/contact>*



7. Kontakt

Kontaktperson(en):

1. Herr Sven Löffler: Tribe & Chapter Lead Data Intelligence Hub: sven.loeffler@t-systems.com
2. Prof. Dr. Chris Schlueter Langdon: Business Lead, Data Analytics Executive and Scientist: Christoph.Schlueter-Langdon@t-systems.com
3. Mr. Serafettin Aktas: Solution Sales Manager - Datenwirtschaft und Analytik: Serafettin.Aktas@t-systems.com
4. Herr Rene von Stillfried: Business Development Executive, - Datenwirtschaft: Rene.vonStillfried@t-systems.com
5. Dr. Dandan Wang: Specialist Solutions Architect: Dandan.wang@t-systems.com
6. Kontaktieren Sie uns: DIH-Website: <https://dih.telekom.com/en/contact>

URL der Website: <https://dih.telekom.com/>