

Gaia-X: Digitale Zukunft für Europa und Korea im Datenraumschutz!

Am 5. Juni 2025 erörterten Experten auf dem International Digital Security Forum die Bedeutung von Gaia-X für globale Datensouveränität.



Berlin, Deutschland - Am 5. Juni 2025 fand das International Digital Security Forum (IDSF) eine bedeutende Diskussion unter dem Titel „The Next Generation of Trusted Data Sharing (Gaia-X)“ statt. Die Veranstaltung wurde von Roland Fadrany, dem COO der Gaia-X Initiative, geleitet. Experten aus Europa und Asien kamen zusammen, um die Rolle souveräner Datenräume für die digitale Wirtschaft zu erörtern. Diese Diskussion hebt hervor, dass Gaia-X Unternehmen unterstützt, indem es ihnen ermöglicht, Daten über ein globales, standardisiertes und transparentes Trust Framework vertrauensvoll zu nutzen. Daten, die als zentrales Asset für digitale Ökosysteme und KI-Strategien gelten, stehen im Mittelpunkt dieser Initiative.

Gaia-X implementiert föderierte Vertrauensdienste, die von unabhängigen Gala-X Digital Clearinghouses betrieben werden. Das Ziel ist die Vermeidung zentraler Plattformbetreiber, was die Autonomie und Souveränität der Unternehmen stärkt. Die Teilnehmer der Diskussion, darunter Senadin Alisic von Combitech AB, Detlef Eckert von Deep Digital Consulting und Insuk Kim von der Korean-German Association of Economics and Management, betonen die Dringlichkeit sog. souveräner Dateninfrastrukturen. Insuk Kim hebt zudem die wirtschaftliche Zusammenarbeit zwischen Korea und Europa hervor, die durch Gaia-X gefördert wird.

Anwendungsfälle in verschiedenen Branchen

Die Anwendungsgebiete von Gaia-X erstrecken sich über verschiedene Sektoren, wobei bedeutende Projekte bereits in Angriff genommen wurden. Beispiele sind:

- **AW4.0: Autowerkstatt 4.0** – Eine Plattform zur Digitalisierung der Werkstattbranche, die den Austausch von branchenspezifischen Daten und KI-Modellen fördert.
- **COOPERANTS** – Fokussiert auf die Luft- und Raumfahrt, zielt dieses Projekt darauf ab, Digitalisierungsprozesse zu beschleunigen.
- **EuroDaT** – Etabliert einen neutralen Datentreuhänder im Finanzwesen und sichert den datenschutzkonformen Austausch.
- **HEALTH-X dataLOFT** – Entwickelt transparente cloud-basierte Anwendungen für Gesundheitsdaten.
- **MARISPACE-X** – Fokussiert auf maritime Sektoren durch die Entwicklung eines intelligenten maritimen Data Space.

Insgesamt stehen derzeit zahlreiche Konsortien unter der Parole von Gaia-X in den Startlöchern, um effektive Lösungen für aktuelle Herausforderungen in der Datenverarbeitung zu entwickeln.

Datensouveränität als Schlüssel

Die steigende Bedeutung von digitalen Ökosystemen führt zu wachsenden Anforderungen an die Datensouveränität. Laut einem Bericht von Fraunhofer IESE sollten Nutzer*innen über die Verwendung ihrer Daten informiert sein und selbstbestimmt entscheiden können. Hierbei spielt die verständliche Darstellung komplexer Prozesse eine wesentliche Rolle. Das Konzept der Datensouveränität schlägt vor, dass Nutzer über ihre Daten und deren Verfügungen Kontrolle erhalten, was eine grundlegende Transparenz in der digitalen Wirtschaft verlangt.

Die Herausforderung besteht darin, dass Produkte und Dienstleistungen zunehmend über digitale Plattformen angeboten werden, was intensive Datenverarbeitungsprozesse notwendig macht. Die damit verbundenen Chancen, wie die Erschaffung neuer Geschäftsfelder und Innovationsanstöße, bringen jedoch auch komplexe Anforderungen an die Sicherheit und den Schutz sensibler Informationen mit sich.

In diesem Kontext wird das Engagement von Gaia-X für die Schaffung interoperabler und sicherer Datenräume als entscheidend angesehen. Diese Initiative fungiert nicht nur als technischer Rahmen, sondern agiert auch als Katalysator für Anbieter und Teilnehmer, um innovative Lösungen zu entwickeln und Datensouveränität in digitalen Ökosystemen zu gewährleisten.

Details	
Vorfall	Sonstiges
Ort	Berlin, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.ots.at• www.bundesnetzagentur.de• www.iese.fraunhofer.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at