

Was ist POSSIBLE?

POSSIBLE
sovereign data sharing

gaia-x
Hub Germany



POSSIBLE – innovatives und nutzerfreundliches Datenökosystem für einen selbstbestimmten Umgang mit Daten und datenbasierten Diensten



Ziel: Entwicklung eines Daten- und Service-Ökosystems, in welchem Daten- und Services souverän bereitgestellt und genutzt werden können und Datenwertschöpfung sowie Kollaboration durch Mehrwertdienste erfolgt.



Innovation: Das Vorhaben unterstützt eine dezentrale Datenhaltung und den souveränen Datenaustausch. Interoperable Schnittstellen ermöglichen es, vorhandene Datensilos (zum Beispiel in verschiedenen Institutionen) einfach und kostengünstig anzubinden. Ein einfacher und sicherer Austausch bislang unzugänglicher Datensätze wird möglich. Ebenso die Nutzung dieser Daten in Form von Smart-Services und Mehrwertdiensten.



POSSIBLE entwickelt Gaia-X Referenzszenarien für ein **einfaches, interoperables und sicheres digitales Arbeiten** in den Bereichen:

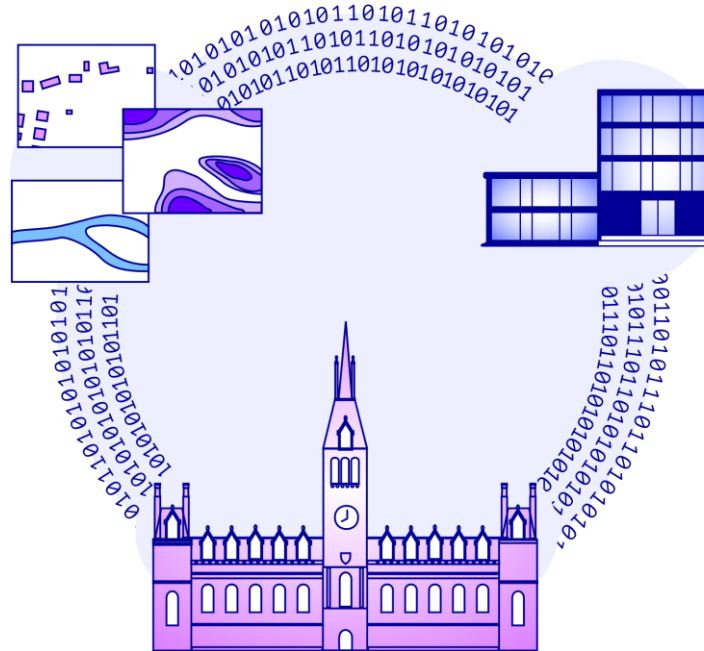
- Öffentliche Verwaltung
- Bildung
- KMU (Kleine und mittelständische Unternehmen)



possible-gaia-x.eu

Use Case: Gaia-X-konforme Bereitstellung von Geodaten (Verwaltung)

Der Use Case befasst sich mit der Bereitstellung vertraulicher Daten mithilfe eines Dataspaces.



Gemeinsam mit dem Landesbetrieb für Geoinformation und Vermessung Hamburg soll geprüft werden, wie Dataspaces des LGV Gaia-X konform bereitgestellt werden können.

Betrachtet werden unter anderem der Metadatenkatalog MetaVer und die Urban Data Plattform (UDP) des LGV.

Im konkreten Anwendungsfall geht es darum, Daten, die nur im Landesnetz der Stadt Hamburg zur Verfügung stehen, auch Organisationen bereitzustellen, die keine Landesnetzanbindung haben, jedoch trotzdem Zugriff auf die Daten benötigen und dazu auch berechtigt sind.



Weitere Use Cases

Selbstsouveräner Datenaustausch mittels Nextcloud über den **POSSIBLE Dataspace (KMU)**

Lernempfehlung (Bildung) – Service, der auf Basis standardisierter Kompetenz- und Lerninhaltsprofile gezielte Lernbedarfe identifizieren kann.

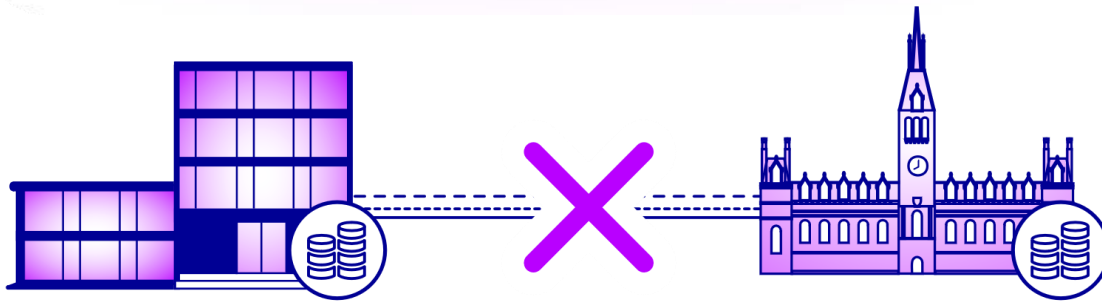
Durch Gaia-X wird POSSIBLE möglich

POSSIBLE
sovereign data sharing

gaia-x
Hub Germany

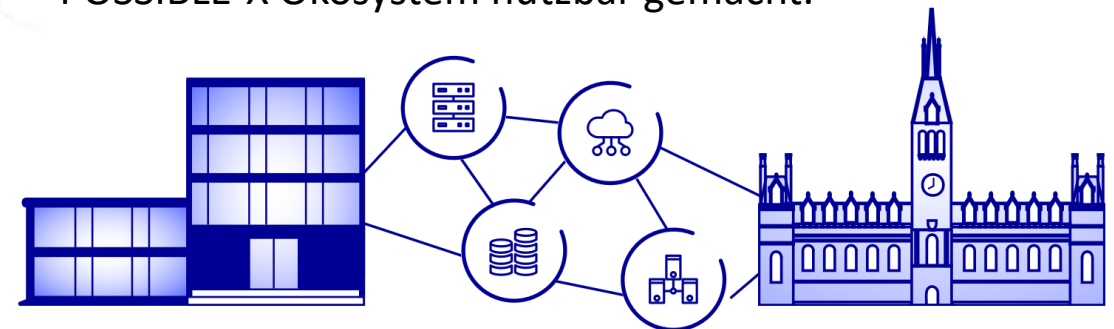
Situation ohne Gaia-X

- Viele in sich geschlossenen „Datensilos“, in den unterschiedlichen Verwaltungen, Bildungsinstitutionen, Behörden und Unternehmen.
- Daten können nicht sinnstiftend genutzt werden.
- Sensible (persönliche) und nicht-öffentliche Daten können aus Datenschutz- oder Sicherheitsgründen nicht oder nur sehr umständlich getauscht werden.



Lösungsansatz mit Gaia-X

- Ein Daten- und Service-Ökosystem ermöglicht eine souveräne Datenwertschöpfungskette in der Cloud.
- Smart-Services ermöglichen eine Wertschöpfung der Daten, die in POSSIBLE Dataspaces verfügbar gemacht werden.
- Kommunikations- & Kollaborationsanwendungen und deren Daten werden organisationsübergreifend im POSSIBLE-X Ökosystem nutzbar gemacht.



POSSIBLE – sicherer, souveräner und interoperabler Datenaustausch unter vielfältigen Akteuren