

Open Source

Modell für Innovation, österreichische Wertschöpfung und digitale Selbstbestimmung

Martina Paul
Vizepräsidentin OSSBIG
<https://www.linkedin.com/in/martinapaul1>





Wir sind eine Interessensgemeinschaft verantwortungsvoller, hochrangiger IT-Manager*innen österreichischer Unternehmen aller Branchen und öffentlichen Verwaltungen, um OpenX als Werkzeug zur digitalen Selbstbestimmung zu positionieren.



We have a dream



Wir engagieren uns für ein **digital souveränes, digital starkes** und **digital kompetentes Europa**, welches unsere digitale Zukunft aktiv und selbstbewusst gestaltet, Wohlstand und Handlungsfreiheit aller sichert und ein Europa, das auf der Weltbühne respektiert ist.

Wir glauben an **digitale Selbstbestimmtheit durch gemeinschaftliche Co-Produktion** von freiem Wissen, offenen Daten und offenen, transparenten, breit genutzten digitalen Plattformen für Bürger*innen, für Unternehmen, für die öffentlichen Verwaltung und für unsere Gesellschaft.

Prinzipien für einen Europäischen Weg

„sovereignty by design“

Offenheit

Verbreitung von Open Source, Open Data,
Open Standards & Open Innovation



Collaboration

Förderung der Zusammenarbeit privater
und öffentlicher Anwender*innen in den
Bereichen Innovation und Digitalisierung



Selbstbestimmung

Erhöhung lokaler, digitaler Kompetenz und
der Anzahl digitaler Expert*innen

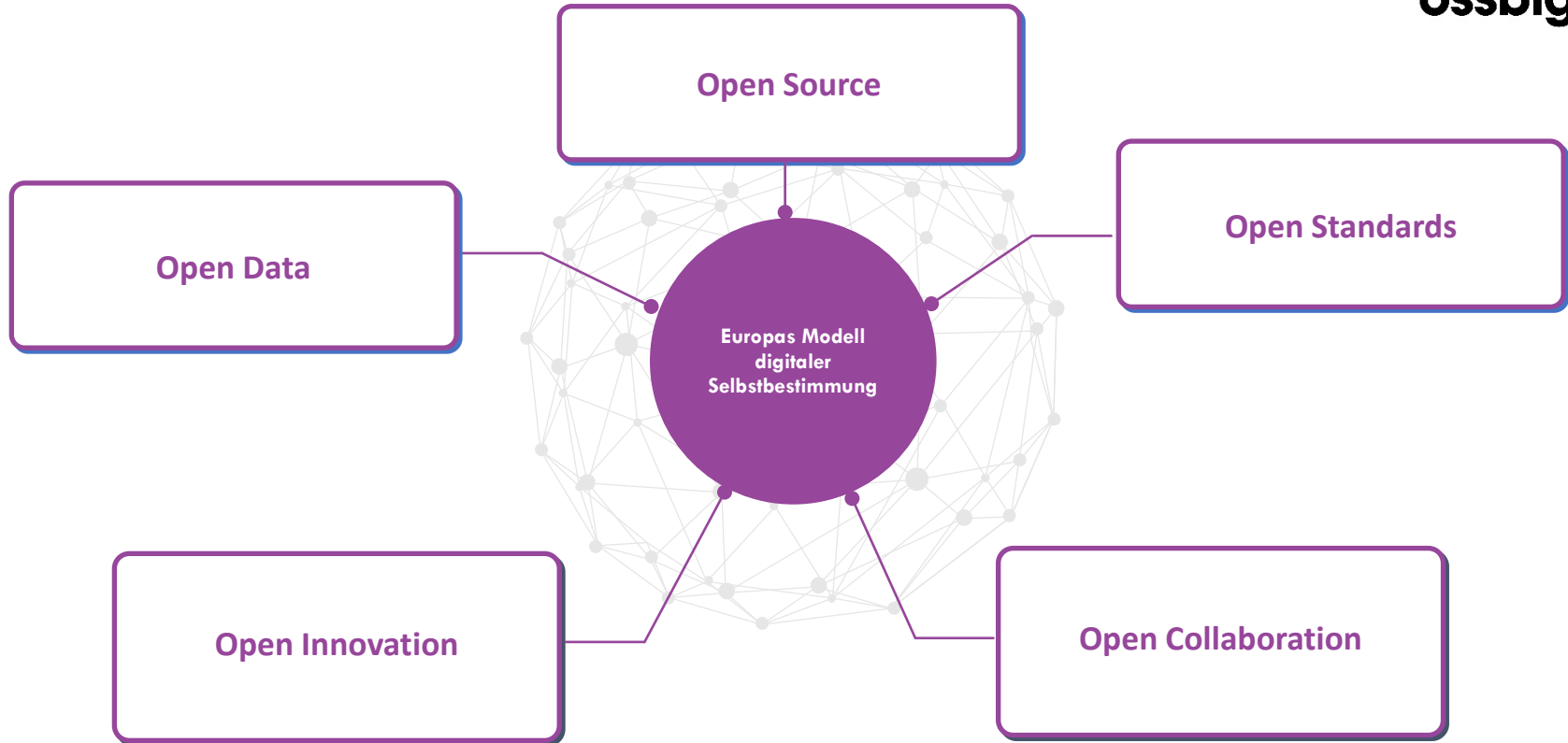


Vertrauenswürdigkeit

Vertrauen in Daten und ihre Herkunft, in
Technologien und Organisationen



Kooperation ohne Abhängigkeit



Partner*innen

Zusammenarbeit bringt Erfolg

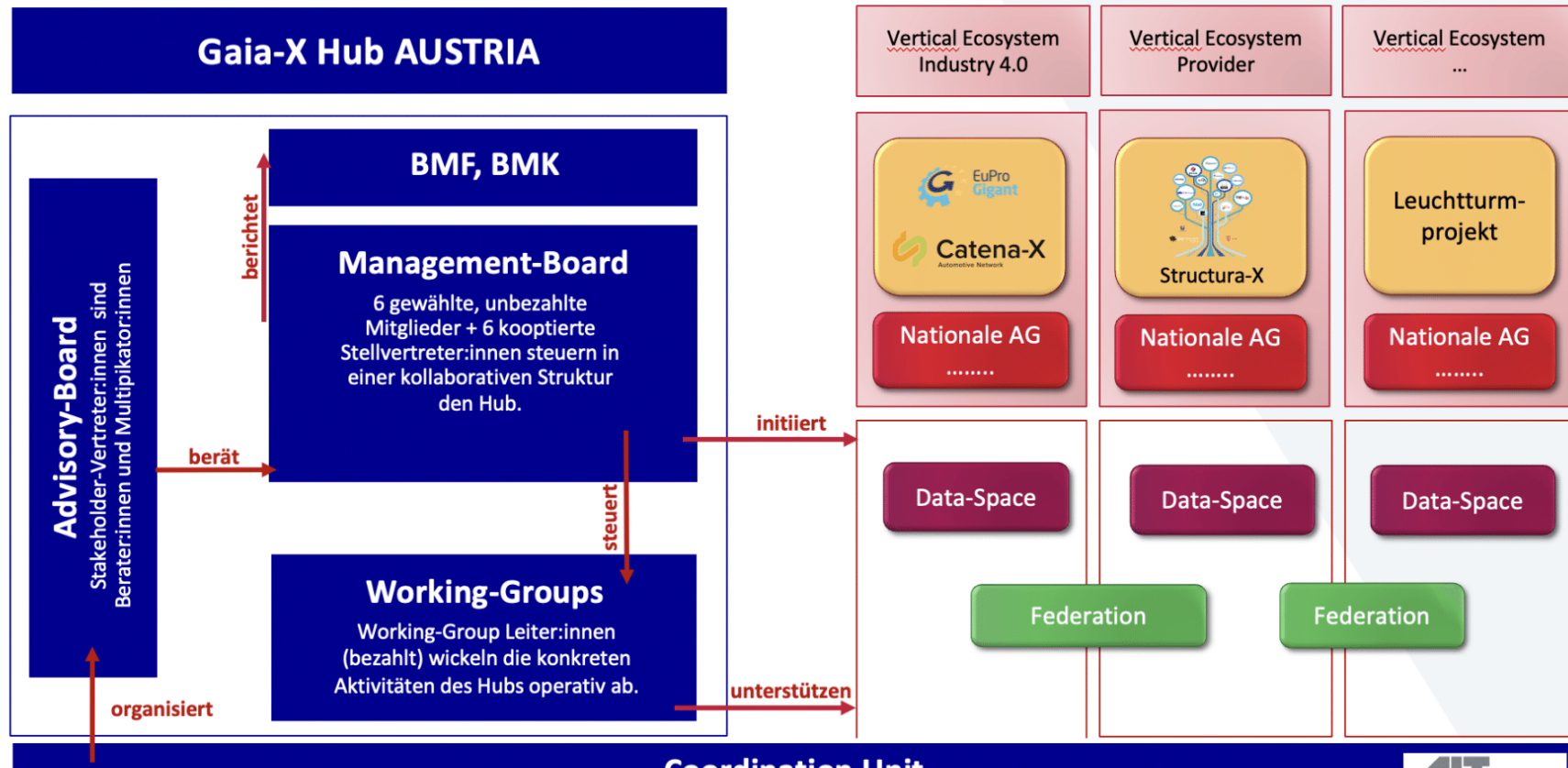


Partner*innen

Zusammenarbeit bringt Erfolg



Wie ist der Gaia-X Hub Austria organisiert?



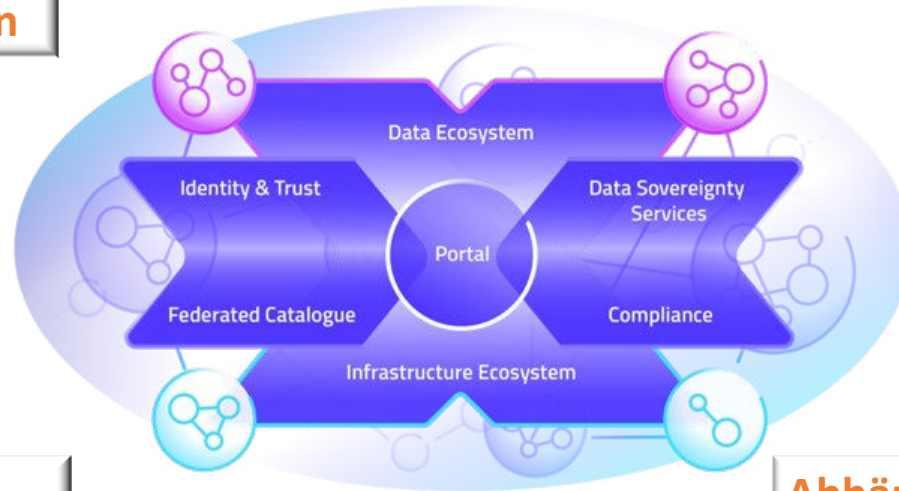
Gaia-X ist eine Europäische Initiative mit breiter Unterstützung von Wirtschaft und Politik

Vertrauen schaffen

Schaffung von digitalen Infrastrukturen und eines Ökosystems für Innovation

Risiko reduzieren

Erhöhung der Transparenz und Attraktivität digitaler Dienste



Kontrolle behalten

Datensoeveränität

Abhängigkeiten reduzieren

Verringerung der Abhängigkeiten und digitale Identitäten schaffen

Wie will Gaia-X das erreichen?



Identifikation

Teilnehmer, Organisationen, Services, Daten werden präzise, für alle verständlich und maschinenlesbar (Code) beschrieben.



Regeln

Verbindliche Regeln (technisch, juristisch, prozessual) für den Datenaustausch zwischen Organisationen werden festgelegt und sind auch als Code beschrieben.



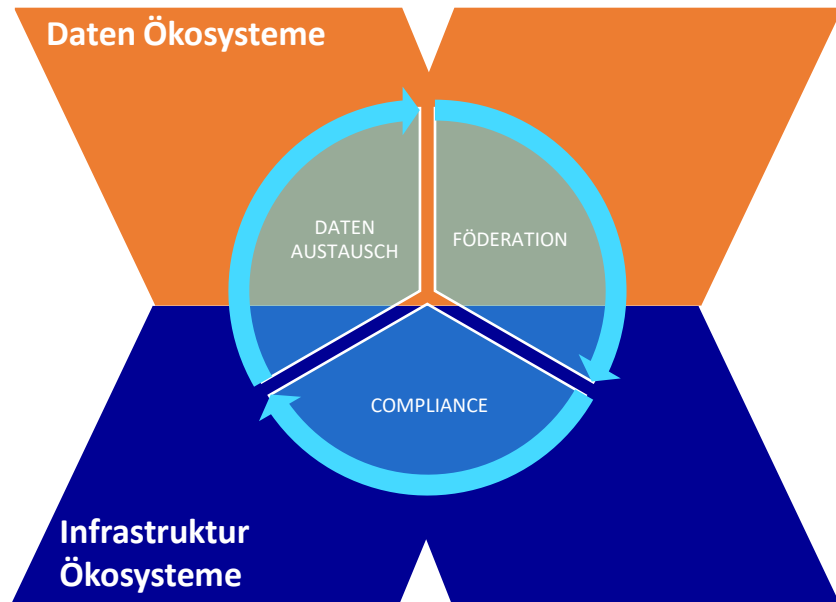
Kontrolle

Die Einhaltung der vereinbarten Regeln kann automatisiert (Code) permanent kontrolliert werden. Dies schafft Vertrauen und Compliance.



Föderationen

Beliebige Organisationen können sich eigenständig zusammenschließen und nach den Gaia-X-Prinzipien und mit Hilfe von Gaia-X-Services auf vertrauenswürdige Weise Daten austauschen.





Was liefert Gaia-X?

**SPEC**

- Architekturdokumente
- Gaia-X Federation-Service-Spezifikationen
- Trust and Label Framework-Dokumente

Die Gaia-X Association erstellt und **veröffentlicht** sämtliche **Konzepte, Spezifikationen und Compliance-Regeln**.

**CODE**

- OSS Framework für Community-Arbeit
- Referenz-Implementierung der Federation Services
- Implementierung der Compliance als Code (ex ante)

Die Gaia-X Association stellt alle **Softwarekomponenten** der Basisdienste (Federation Services) als **Open-Source-Toolkit** frei zur Verfügung.

**QUALIFY**

- Servicequalifizierte Prozesse
- Servicequalifizierte Kennzeichnung (Labels)

Die Gaia-X Association liefert **Tools und Methoden** zur Einhaltung der Compliance-Regeln.