

 Bundesministerium
Finanzen

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



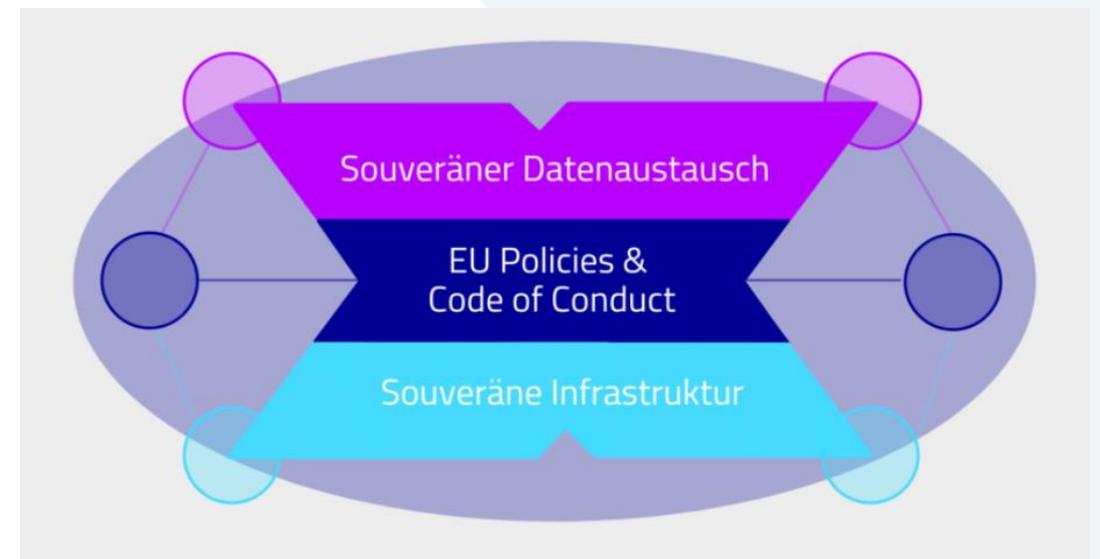
Gaia-X, der national Hub Austria und die Ö-Cloud Initiative

Wien, 30. August 2022

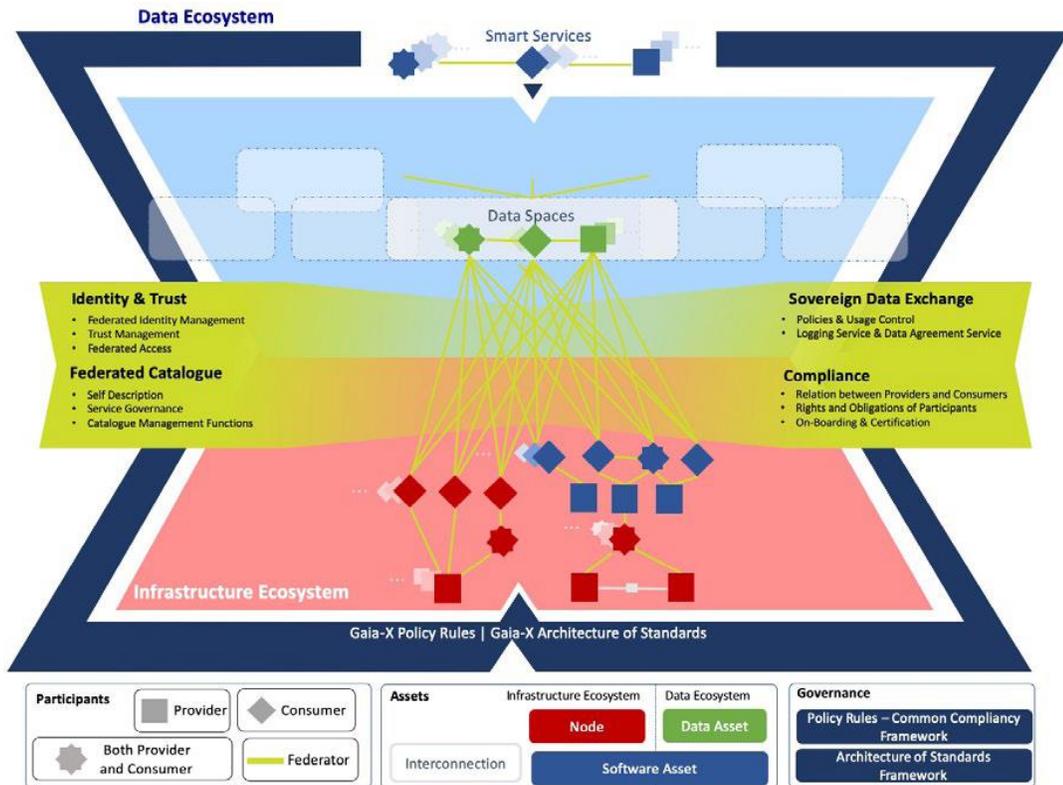
Gaia-X

Gaia-X

Ziel des Projektes Gaia-X ist es, dass Organisationen, Unternehmen sowie Nutzer:innen **Daten effizient und ökonomisch verarbeiten** und **untereinander teilen können**, aber dennoch weiterhin die Kontrolle über diese Daten behalten. Damit wird ein **Rahmen** geschaffen, der **fundamentalen europäischen Werten** gerecht wird und der weltweit eine **faire Chance auf Teilnahme am digitalen Markt** ermöglicht.



Gaia-X – Technische Lösung und Governance Hand in Hand



- Im Gaia-X-Ökosystem ist eine flexible Verknüpfung von Rechenressourcen, verarbeitenden sowie unterstützenden Services und Datengütern möglich
- Firmen können alle Komponenten selbst deployen, oder auf der Basis von Verträgen passende Elemente nutzen bzw. buchen
- Ein fester rechtlicher Rahmen hält das Ökosystem zusammen
- So wird souveräner Datenaustausch und ein modulares, flexibles Ökosystem gewährleistet

Vorteile von Gaia-X



Identity & trust

Gaia-X ermöglicht Interoperabilität auf europäischer Ebene und fördert das Vertrauen zwischen verschiedenen Anbieter:innen, Nutzer:innen und anderen Beteiligten.



Federated catalogue

Gaia-X bietet die Möglichkeit, mit zertifizierten Anbieter:innen in einem transparenten digitalen Ökosystem zusammenzuarbeiten.



Compliance

Gaia-X garantiert die Einhaltung der europäischen Gesetze und Vorschriften.



Sovereign data exchange

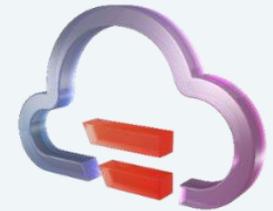
Gaia-X ermöglicht die Erhaltung der Datensouveränität in Europa und schafft Möglichkeiten für neue Innovationen auf der Grundlage europäischer Werte.

Gaia-X Hub Austria

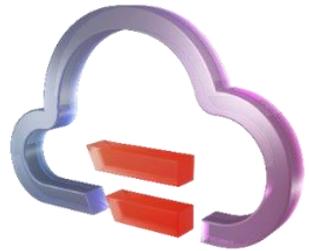
<https://www.gaia-x.at/>

Aktivitäten und Termine

- Juni 2020 Start der **Ö-Cloud Initiative** durch BMDW
- Herbst 2020 Einführung des **Ö-Cloud Gütesiegels** durch BMDW
- Frühjahr 2021 **über 200 Unternehmen** beteiligen sich an der Ö-Cloud Initiative
- Sommer 2021 Definition des **Gaia-X Hub Austria**
- Frühjahr 2022 Nominierung **Management Board** durch **BMDW & BMK**
- Frühjahr 2022 Festlegung **Koordinationsstelle: AIT**
- 16.3.2022: Konstitution **Management Board (MB)**
- 30.3.2022: **Inauguration** mit Gaia-X AISBL
- 21.4.2022: Konstitution **Advisory Board (ADB)**



Von der Ö-Cloud zum GAIA-X Hub Austria



GAIA-X Hub Austria
Inauguration

Teilnehmende Organisationen am Gaia-X Hub Prozess

Organisation	TeilnehmerIn	TeilnehmerIn Stellvertretung
ACOMARKET	Johann Ehm	Roland Swoboda
ADV	Paul Prihoda	Isabella Bendl-Peschel
AIT (Austria Institute of Technology)	Leopold Helmut	Drobics Mario
BKA	Manfred Gruber	Michelle Miller
DIO	Günther Tschabuschnig	Nina Popanton
EuProGigant	Friedrich Bleicher	Thomas Fabian Trautner
EuroCloud	Tobias Höllwarth	
ICT Austria	Christian Tauber	Gerald Steiner
Internetoffensive	Gregor Schönstein	Nane Murer
IV	Florian Rosenberger	Isabella Meran-Waldstein
KSÖ	Alexander Janda	Urszula Bossowska
OSSBIG	Georg Hahn	Raimund Pickl
Plattform Industrie 4.0	Roland Sommer	Michael Fellner
WKO - UBIT	Elisabeth Strahser	Claudius Determann

Aufgaben und Ziele des National Gaia-X Hub Austria

• Aufgaben

- Zentrale GAIA-X Österreich Koordination
- Verbindung zu GAIA-X-Association
- Koordination der nationalen Data Domain Arbeitsgruppen
- Information und Kommunikation der GAIA-X Agenden
- Koordination relevanter nationaler Initiativen
 - Onboarding „IT Vereine“ und „IT Institutionen“
- Aktive Gestaltung und Etablierung neuer Data Domains
- Bindeglied zwischen Politik und Wirtschaft

• Nationale Data Domain Arbeitsgruppen

- Sind Teil des National Hub
- Koordination der nationalen Domain Arbeitsgruppen
- Spezifische regionale und nationale Anforderungen vertreten
- Konsolidierung der Anforderungen für die Diskussion auf europäischer Ebene – Gaia-X Association

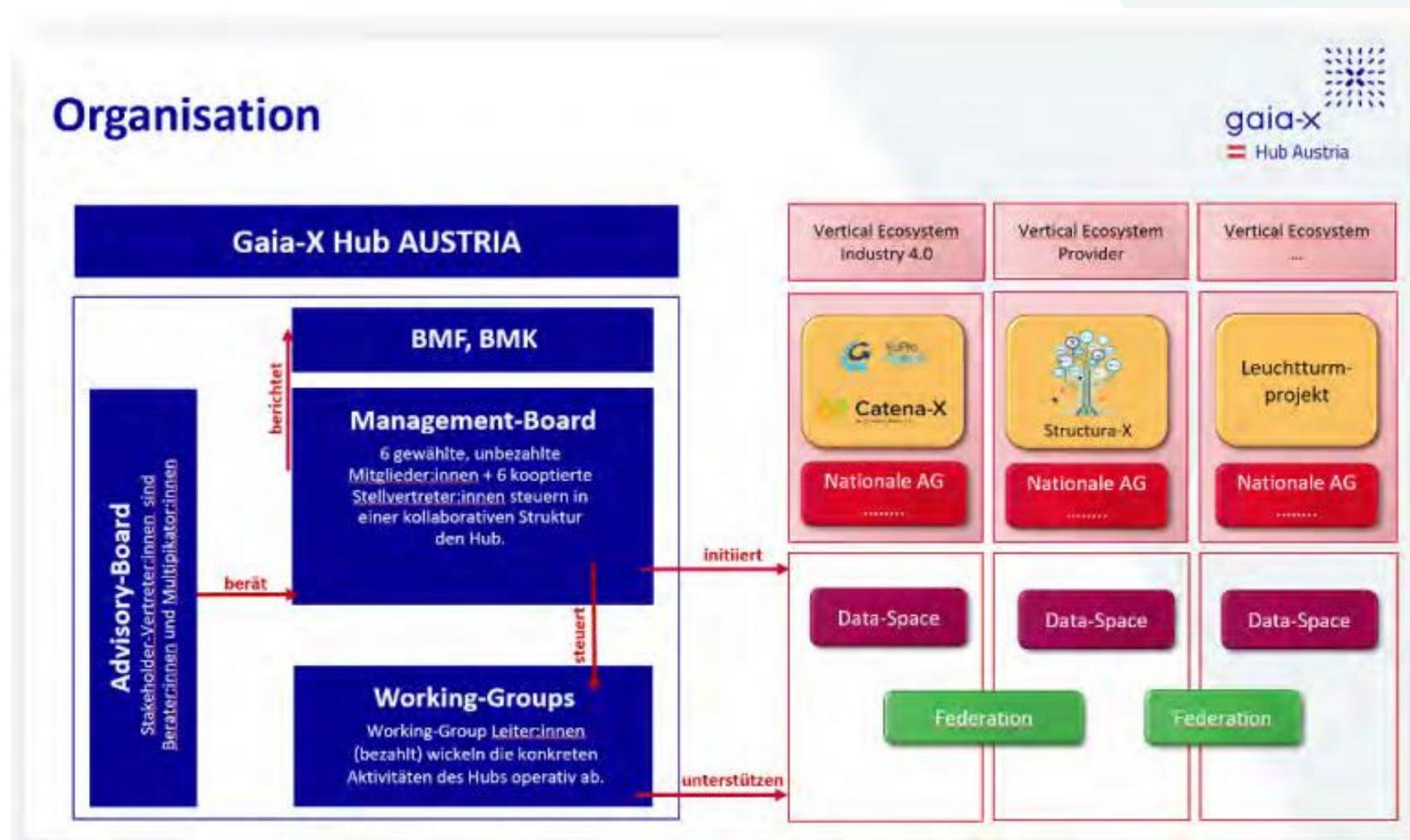
• Ziele

- Unabhängige Vertretung der GAIA-X Initiative
- Nutzen für Wirtschaft darstellen
- Leistet Beitrag zur Errichtung von EU Data Spaces
 - Steuerung der Arbeitsgruppen
- Nationale Gaia-X Koordination für
 - Stakeholder und Interessensgruppen
 - Lokale Umsetzungsinitiativen (Projekte)
 - andere europäische Gaia-X Hubs

• EU Dimension

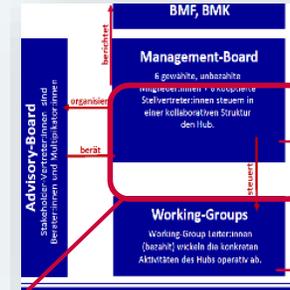
- Enge Verzahnung mit „European Strategy on Data“
- Verbindung zu Gaia-X-Association
 - Auf politischer und wirtschaftlicher Ebene
- Unterstützung relevanter EU Initiativen
 - z.B. European Cloud

Organisation des Gaia-X Hub Austria



Gaia-X Hub Austria Management Board

Management Board und operative Leitung



Management Board

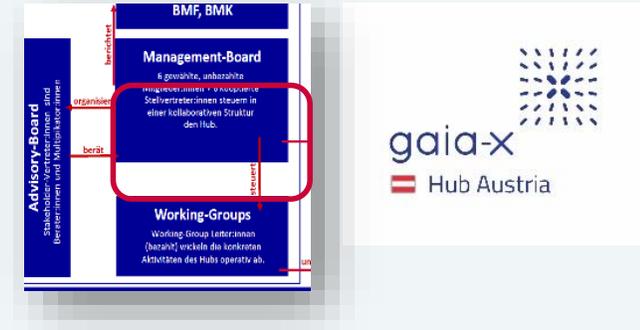
- Helmut Leopold (Chair) 
- Georg Hahn (Vice-Chair) 
- Roland Sommer 
- Tobias Höllwarth 
- Christian Tauber 
- Günther Tschabuschnig 

Communication

- Nina Popanton 

- Mario Drobics 
- Stefanie Lindstaedt 
- Michael Fellner 
- Brigitte Lutz 
- Gerald Steiner 

Auftrag des Gaia-X Hub Austria



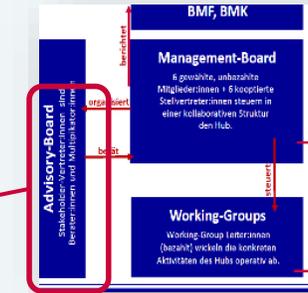
Gaia-X Hub Austria

Accelerating European data ecosystems
for economic, ecological and societal value creation

Der Gaia-X Hub Austria wird für den Wirtschaftsstandort Österreich sicherstellen, dass in dieser wesentlichen Phase der digitalen Transformation Zeit nicht ungenützt verstreicht, sondern dass Politik, Wirtschaft, Verwaltung und Organisationen der Zivilgesellschaft aktiv und in einigen Themenbereich führend an dem Projekt Gaia-X teilnehmen.

Gaia-X Hub Austria Advisory Board

Vertreter:innen des Gaia-X Advisory Boards



Organisation	Vertretung	Stellvertretung
ACOMARKET	Johann Ehm, johann.ehm@acomarket.ac.at	Roland Swoboda, roland.swoboda@acomarket.at
ADV	Paul Prihoda, paul.prihoda@adv.at	Wolfgang Keck, woheck@gmail.com
AIT / Universitätskonferenz	Markus Kommenda, markus.kommenda@ait.ac.at	-
BKA	Manfred Gruber, manfred.gruber@bka.gv.at	Michelle Miller, michelle.miller@bka.gv.at
BMDW	Brigitte Barotanyi, Brigitte.Barotanyi@bmdw.gv.at	Dominik Klauser, dominik.klauser@bmdw.gv.at
BMK	Lisbeth Mosnik, Lisbeth.Mosnik@bmk.gv.at	Ernst Kössl, ernst.koessler@bmk.gv.at
DIO	Peter A. Bruck, bruck@research.at	Nina Popanton, Nina.Popanton@dataintelligence.at
DIO Arbeitsgruppe "Starting Up im Datenmarkt"	Paul Mayer, capito, paul.mayer@capito.eu	Christoph Fabianek, OwnYourData, christoph.fabianek@gmail.com
epicenter.works	Thomas Lohninger, thomas.lohninger@epicenter.works	Dominik Polakovics, dominik.polakovics@epicenter.works
EuProGigant	Friedrich Bleicher, bleicher@ift.at	Thomas Fabian Trautner, trautner@ift.at
EuroCloud	Leopold Obermeier, leopold.obermeier@eurocloud.at	Arpad Gered, arpad.gered@eurocloud.at
Fachhochschul-Konferenz (FHK)	Marlies Temper, FH St. Pölten, Marlies.Temper@fhstp.ac.at	-
ICT Austria	Rainer Kalkbrener, rainer.kalkbrener@acp.at	Walter Khom, walter.khom@bitmedia.at
Internetoffensive	Harald Leitenmüller, haraldle@microsoft.com	Nane Murer, n.murer@publicinterest.cc
IV	Isabella Meran-Waldstein, isabella.meran-waldstein@iv.at	Florian Rosenberger, florian.rosenberger@iv.at
KnowCenter, TU Graz	Wolfgang Kienreich, wkien@know-center.at	Ingund Rosales Rodriguez, irosales@know-center.at
KSÖ	Alexander Janda, Janda@kuratorium-sicheres-oesterreich.at	Urszula Bossowska, Bossowska@kuratorium-sicheres-oesterreich.at
OSSBIG	Raimund Pickl, raimund.pickl@ossbig.at	Martina Paul, martina.paul@ossbig.at
Österreichische Computer Gesellschaft (OCG)	Ronald Bieber, bieber@ocg.at	-
Plattform Industrie 4.0	Fridolin Herkommer, Bundesarbeitskammer, fridolin.herkommer@akwien.at	Harald Loos, Siemens Österreich, harald.loos@siemens.com
UBIT (WKO-Fachverband UB, BH und IT)	Elisabeth Strahser, elisabeth.strahser@wko.at	Claudius Determann, claudius.determann@wko.at
Wirtschafts- und Standortagenturen	Fritz Fahringer, Standortagentur Tirol, fritz.fahringer@standort-tirol.at	Georg Sedlbauer, Wirtschaftsagentur Wien, sedlbauer@wirtschaftsagentur.at

Advisory Board strategischer Berater, Verbinder und Multiplikator



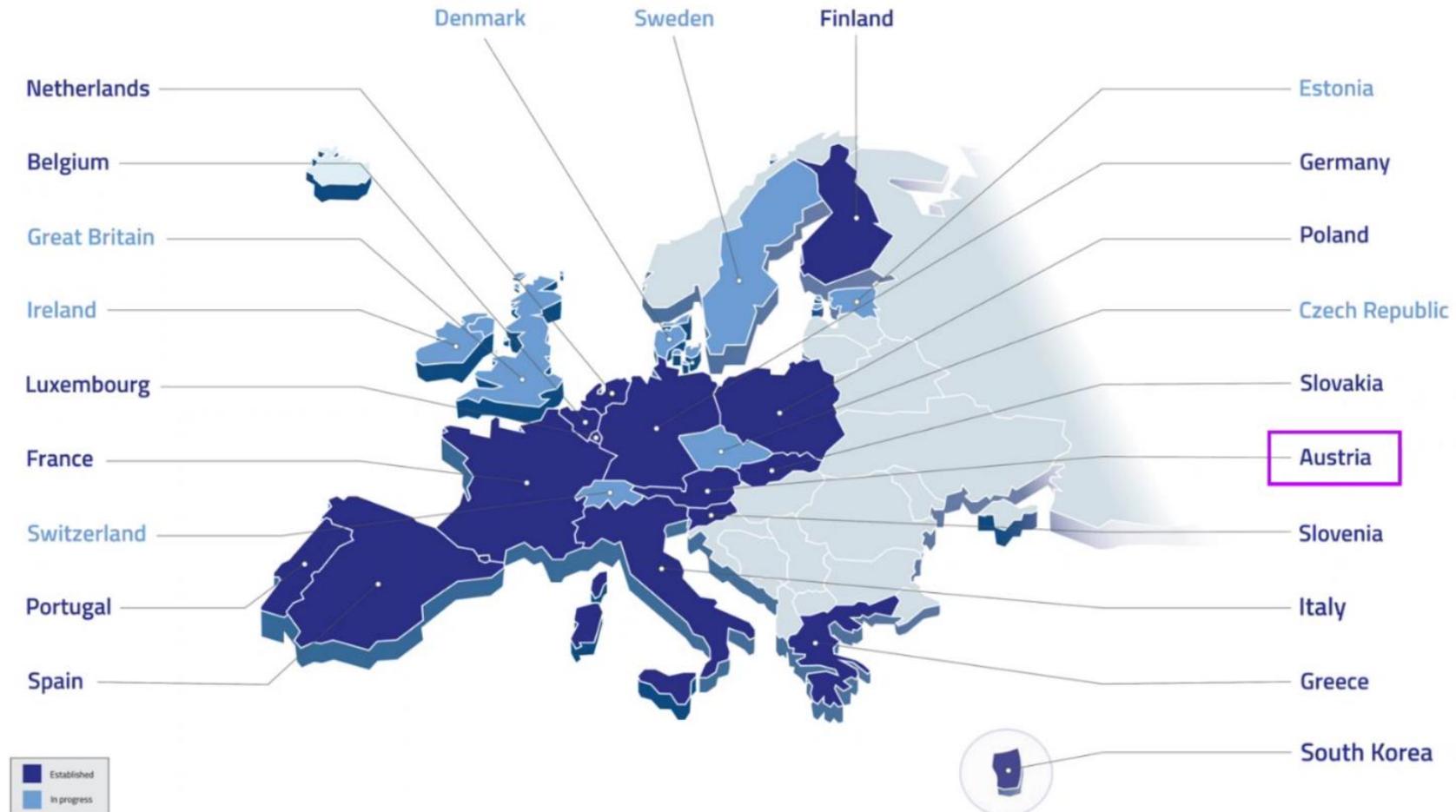
Advisory Board

- Das Advisory Board ist ein **beratendes Gremium** des Gaia-X Hub Austria, das Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung und Bürger mit dem Hub verbindet
- Aufgaben
 - Beratung des Gaia-X Hub Management Board und Erstellung von Empfehlungen zur Weiterentwicklung von Gaia-X in Österreich
 - Verbreitung Gaia-X spezifischer Informationen und Ergebnisse auf strategischer Ebene in den jeweiligen Communities
 - Verwendung nationaler und internationaler Kontakte zur erweiterten Vernetzung
 - **Multiplikator-Funktion** gegenüber Mitgliedern und Unternehmen
 - Durchführung regelmäßiger Meetings und gemeinsamer Veranstaltungen
- Das Advisory Board besteht aus erfahrenen Repräsentant:innen von Interessensvertretungen oder Communities der Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung, Verwaltung und Zivilgesellschaft
- Das Advisory Board organisiert sich eigenständig und unabhängig, die Teilnahme erfolgt unentgeltlich



Gaia-X International Hubs

Gaia-X International Hubs



Gaia-X Hub Austria Nächste Schritte

Nächste Schritte

1. Rekrutierung **operative Mitarbeiter**
2. Gesprächsrunden mit **Stakeholder:innen**
3. Aufbau **Hub-Netzwerk**
4. Gaia-X **Informationsveranstaltungen** durchführen (z.B. LSZ Kongress)
5. Gaia-X **Workshop Reihe** fortsetzen
6. Gründung erster **Arbeitsgruppen**
7. Professionelle **Präsentationsunterlagen & Web Weiterentwicklung**
8. Auf- und Ausbau **Kommunikationskanäle und Content**

Ö-Cloud Initiative

aktueller Stand

Viele der ursprünglichen Ziele wurden vom Gaia-X Hub Austria übernommen

Die Ö-Cloud Initiative organisiert regelmäßig ein Gaia-X Technical Expert Group Treffen für interessierte Unternehmen.

- Erfahrungsaustausch und Sounding mit Gaia-X Expertinnen
- Termin für und mit technischen Experten
- Bericht aus konkreten Umsetzungsberichten
 - technische Hürden und Herausforderungen
 - Do's and Don'ts
- Erste Erfahrungen mit IDSA-Implementierungen
- Diskussion zu alternativen Protokollen wie z.B: Ocean Protocol
- Bekanntgabe von InteressentInnen an: oe-cloud@digitalaustria.gv.at

Die Ö-Cloud Initiative unterstützt interessierte Unternehmen bei der Umsetzung von ersten MVPs definierter Use Cases.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Brigitte Barotanyi

Bundesministerium für Finanzen

Sektion V - Digitalisierung und E-Government

Abteilung V/B/6 - E-Government Bund/Verwaltung

+43 1 711 00-802820

brigitte.barotanyi@bmdw.gv.at