

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# GXFS-DE

## Die OSS-Werkzeugkiste für den Aufbau von Gaia-X Föderationen

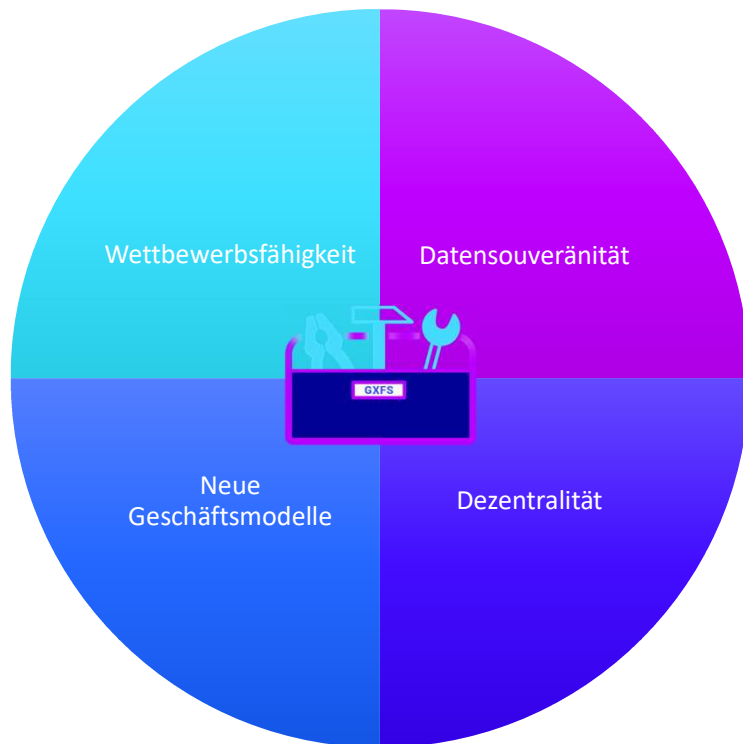
Vivien Witt

eco Verband der Internetwirtschaft e.V. – Projektmanagement Office GXFS-DE



05.07.2023

# Warum brauchen wir Gaia-X?



- Gaia-X ist **kein Hyperscaler**
- Gaia-X entwickelt **technische Architektur**
- Mix aus funktionalen und interoperablen **Komponenten**
  - technische Komponenten (z.B. GXFS-DE)
  - Regulatorisches Rahmenwerk
  - Standards

## Gaia-X bietet...

- Technologieoffenheit
- Mindestanforderungen zur Interoperabilität
- Einheitliche Angaben zur Compliancebewertung
- Souveräne Identitäts- und Vertrauensmechanismen

# Was ist GXFS?

---

„Die Gaia-X Federation Services (GXFS) bieten eine Reihe von Softwarekomponenten, die den Aufbau Gaia-X-konformer föderierter Ökosysteme aus Infrastruktur und Daten unterstützen.“



# Das Föderationskonzept



Kooperation von Organisationen anhand von Themen, Domänen, Industriezweigen etc.



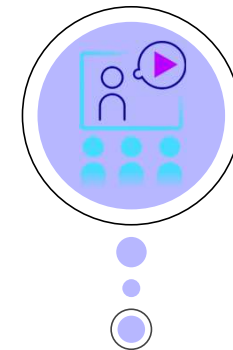
Teilnehmer arbeiten auf Augenhöhe zusammen für gemeinschaftliche Ziele



Föderator für die operative Inbetriebnahme einer Föderation



GXFS Basisdienste gewährleisten Interoperabilität

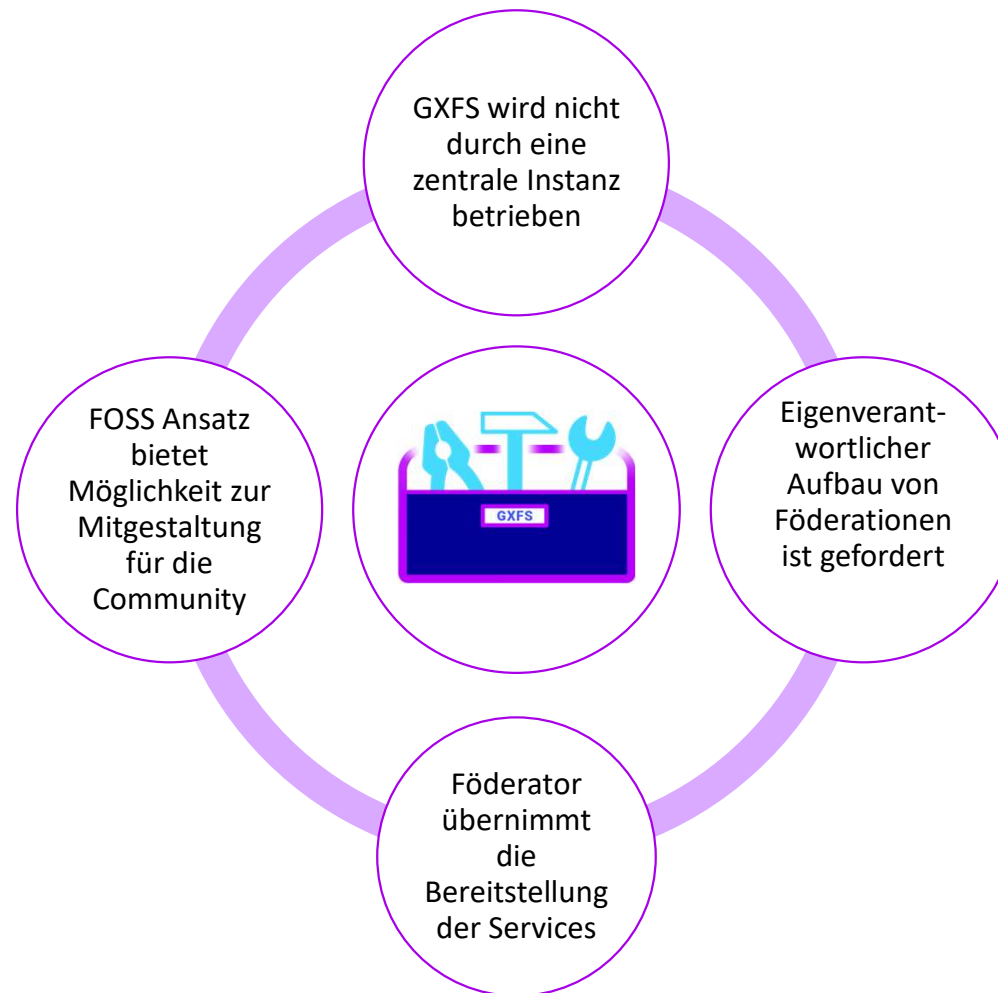


**GXFS YouTube  
Playlist**

[www.gxfs.eu/de/videos](http://www.gxfs.eu/de/videos)

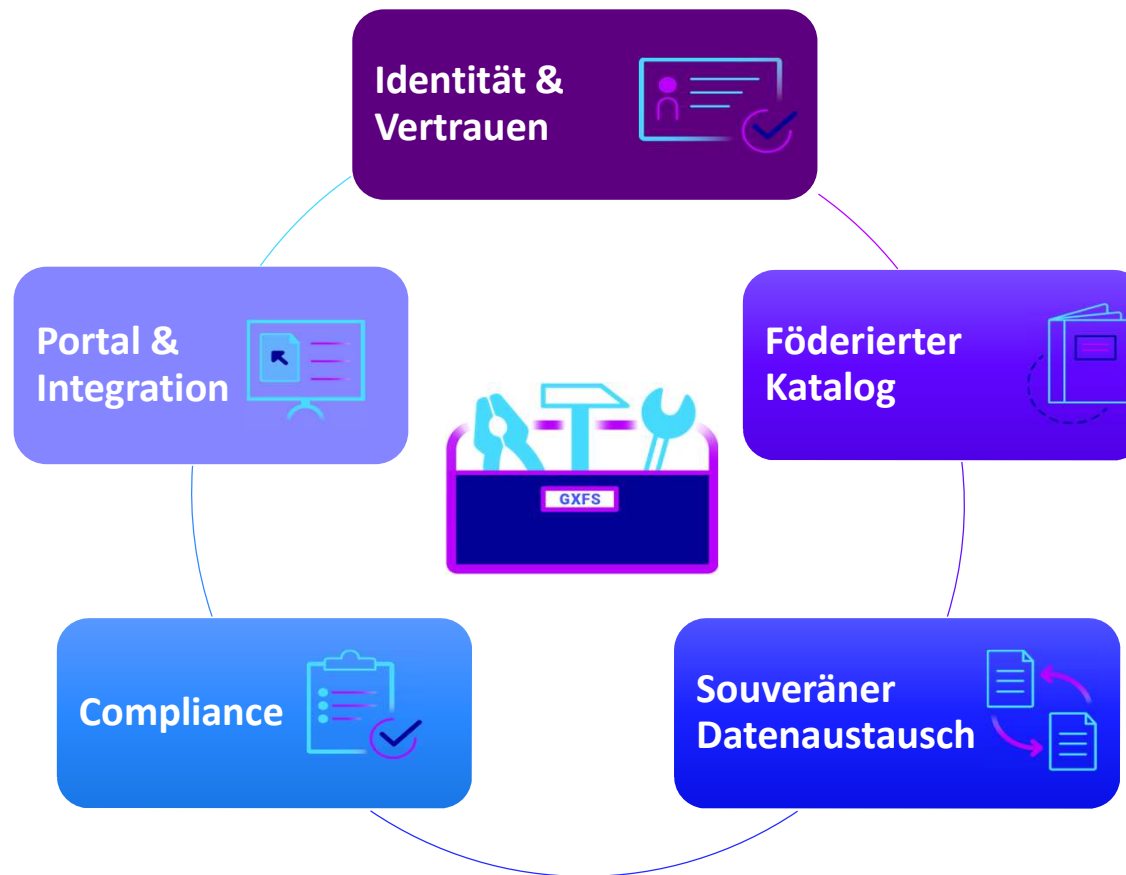


# GXFS – wichtige Fakten



# Was bieten die Gaia-X Federation Services?

Gaia-X  
FEDERATION SERVICES  
GXFS

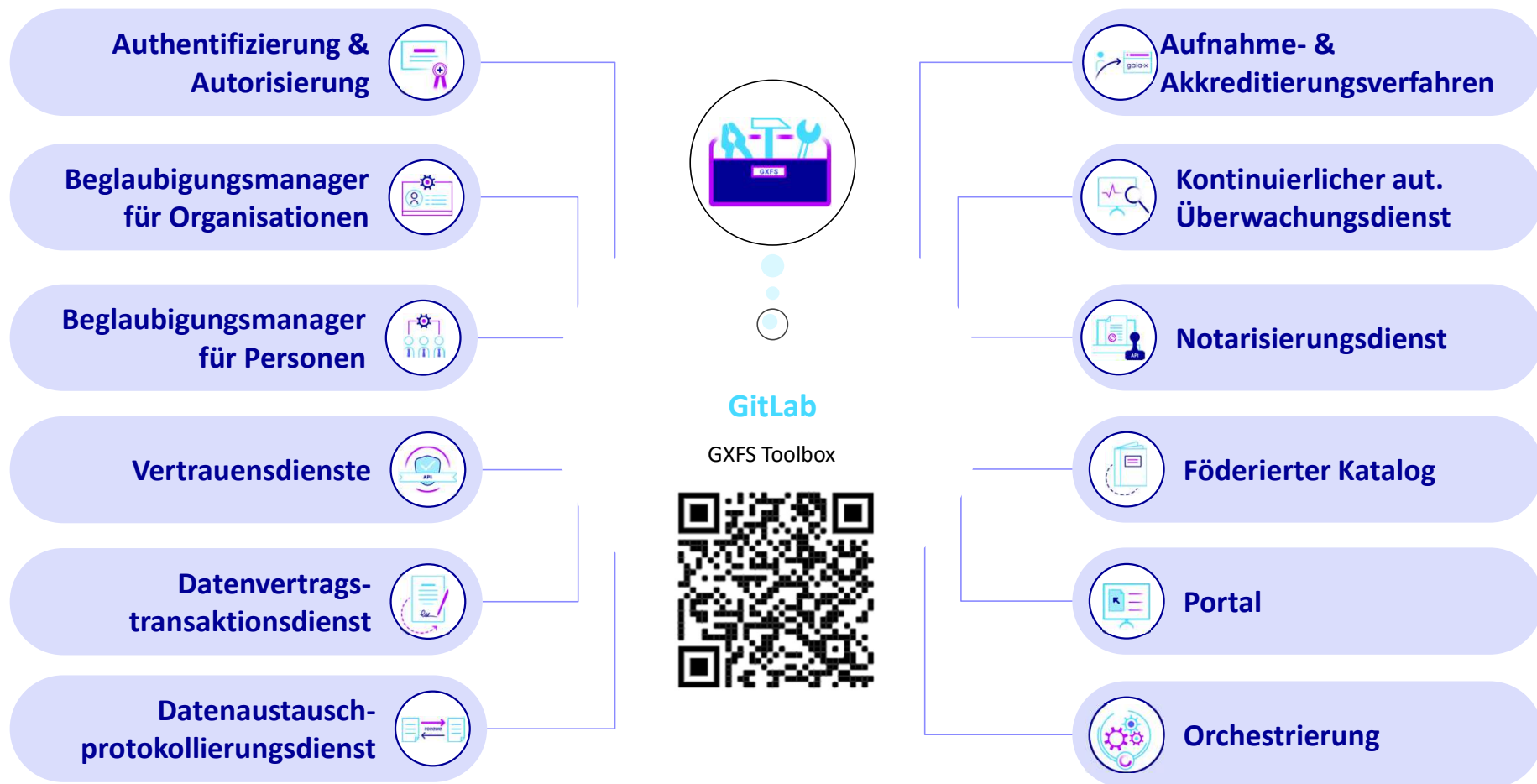


GitLab

GXFS Toolbox



# Ein Blick in die GXFS-DE Werkzeugkiste







Save the Date

**GXFS  
Connect  
2023**

5.-6. September  
2023, Berlin





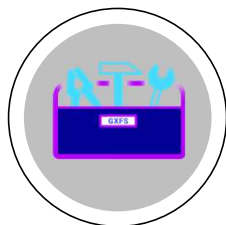
# Wissenspool

Gaia-X  
FEDERATION SERVICES  
GXFS



## Gaia-X

Webseite  
[www.gaia-x.eu](http://www.gaia-x.eu)



## GXFS

Webseite  
[www.gxfs.eu](http://www.gxfs.eu)



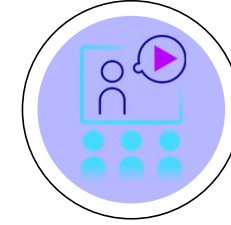
## Whitepaper

GXFS Whitepaper  
[www.gxfs.eu/de/downloads](http://www.gxfs.eu/de/downloads)



## GitLab

GXFS Toolbox  
[gitlab.com/gaia-x](https://gitlab.com/gaia-x)



## Videos

GXFS Erklärvideos  
[www.gxfs.eu/de/videos](http://www.gxfs.eu/de/videos)



# GXFS-DE Team



**Andreas Weiss**, Projektleitung Gaia-X, Kontakt: [andreas.weiss@eco.de](mailto:andreas.weiss@eco.de)



**Emma Wehrwein**, Projektleitung GXFS-DE, Kontakt: [emma.wehrwein@eco.de](mailto:emma.wehrwein@eco.de)



**Peter Koller**, Projektmanagement Implementierung GXFS-DE, Kontakt: [peter.koller@eco.de](mailto:peter.koller@eco.de)



**Vivien Witt**, Projektmanagement Dissemination GXFS-DE, Kontakt: [vivien.witt@eco.de](mailto:vivien.witt@eco.de)



**Lauresha Memeti**, Projektmanagement Technical GXFS-DE, Kontakt: [lauresha.memeti@eco.de](mailto:lauresha.memeti@eco.de)



**Mareike Zeisig**, Marketing GXFS-DE, Kontakt: [mareike.zeisig@eco.de](mailto:mareike.zeisig@eco.de)

Zeit für Ihre Fragen



# GXFS-DE: Nächste Schritte

Gaia-X  
FEDERATION SERVICES  
GXFS



Integrationsarbeiten laufen



Ausschreibung Spezifikationsphase 2



QA Phase



Handover an die Eclipse Foundation



Community Engagement

