

# Ecosystem Data Management

R. Ritz<sup>1</sup>, H. Neuroth<sup>2</sup>, H. Senst<sup>3</sup>, Ch. Bruch<sup>4</sup>, E. Schneidenbach<sup>3</sup>, L. Rothfritz<sup>2</sup>, C. Spiecker<sup>2</sup>

Max Planck Digital Computing Facility<sup>1</sup>, Fachhochschule Potsdam<sup>2</sup>, Deutsches Archäologisches Institut<sup>3</sup>, Helmholtz Open Science Office<sup>4</sup>

## Projektvorstellung

**EcoDM**  
**Ökosystem Datenmanagement:**  
**Analysen - Empfehlungen – FAIRification**

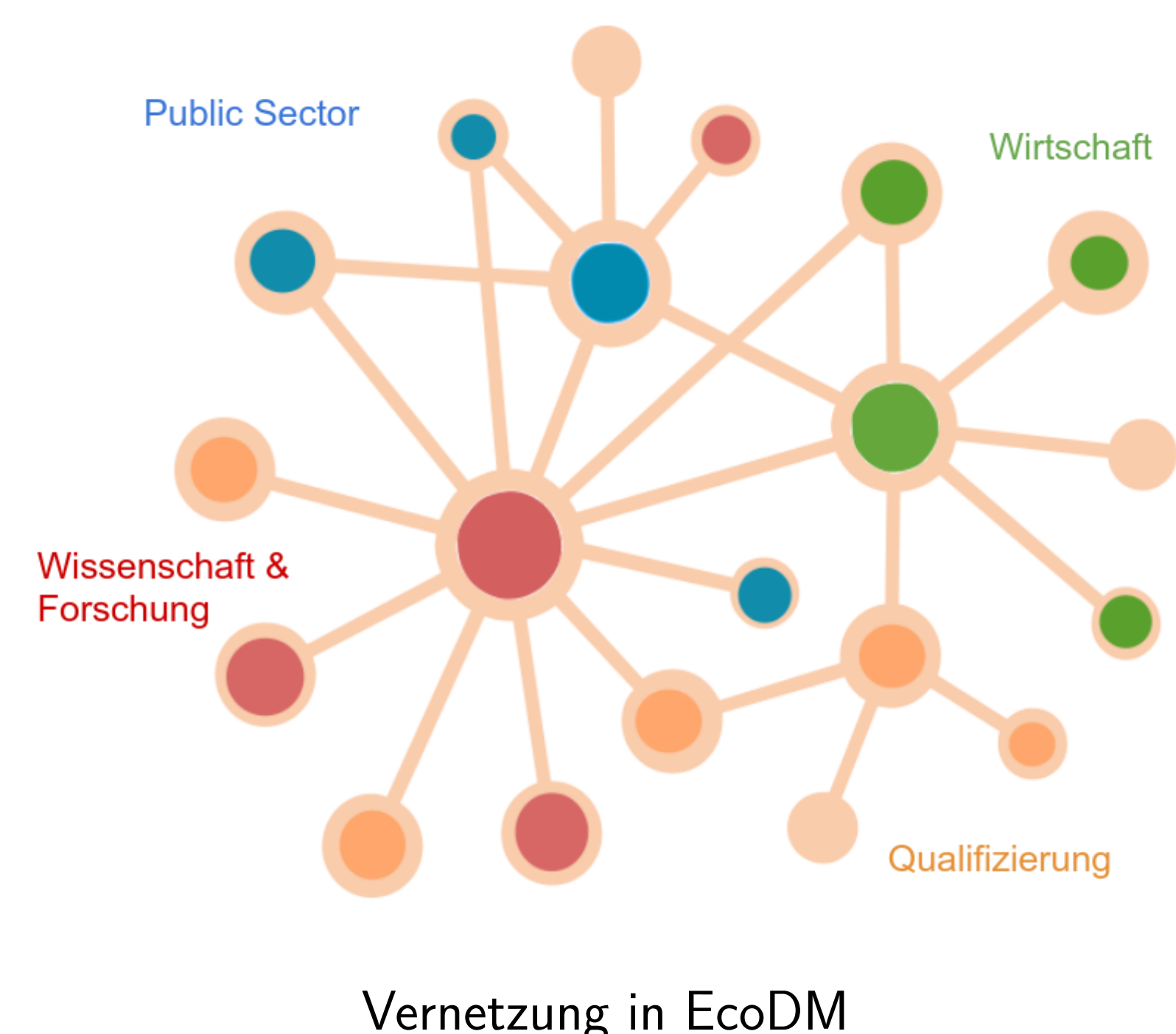
- **Laufzeit:** Oktober 2019 – März 2022
- **Beteiligte Institutionen:** Max Planck Computing & Data Facility, Deutsches Archäologisches Institut, Fachhochschule Potsdam, Helmholtz Open Science Office
- **Projektverantwortliche:** Raphael Ritz, Henriette Senst, Heike Neuroth, Christoph Bruch
- **Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Förderkennzeichen 16DWWQP**

## Ziele

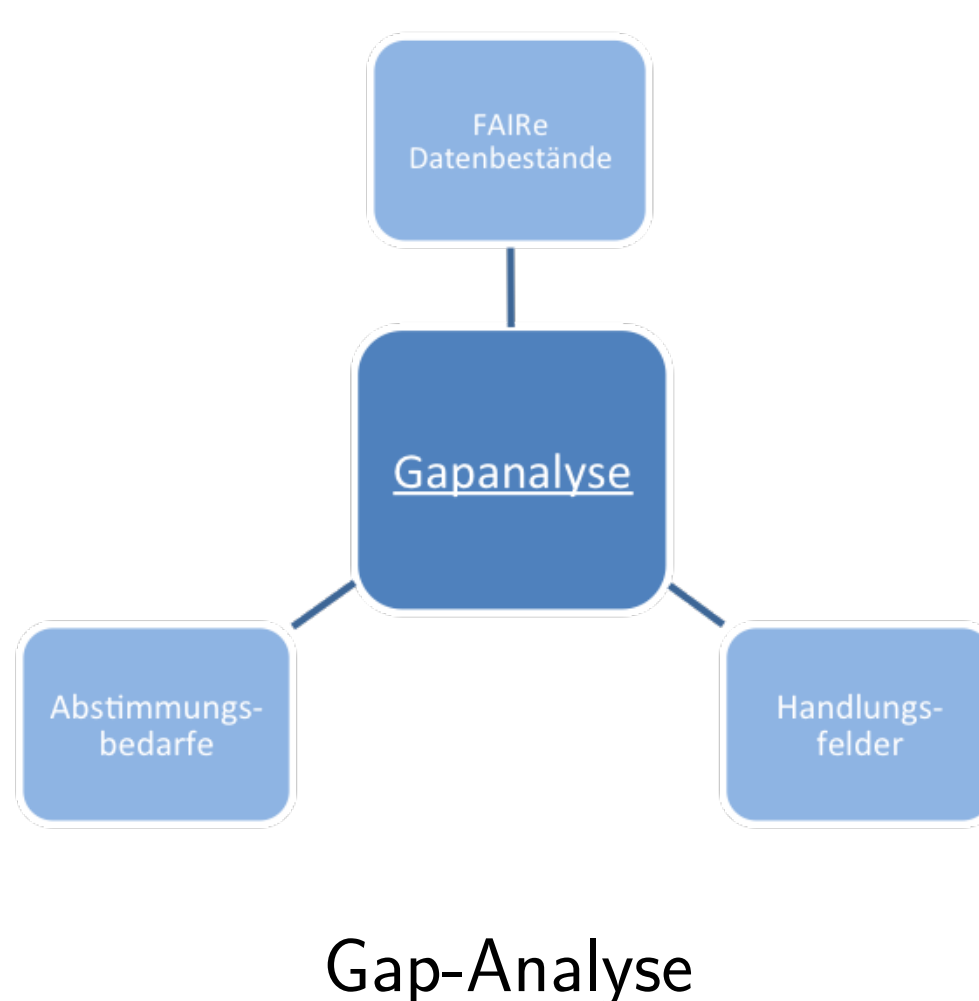
- Potenziale des digitalen Datenwachstums systematisch und FAIR nutzen
- Interessengruppen zusammenbringen
- Vorhandene Infrastrukturen und Anforderungen sichten
- Schwerpunkte:**  
Wissenschaft & Forschung / Wirtschaft / Public Sector / Qualifizierung

## Situation

- Aufbau eines nachhaltigen Forschungsdatenmanagements mit übergreifenden Infrastrukturen ist sowohl international (EOSC) als auch national (NFDI) derzeit in der Entwicklung
- ◆ Koordination des digitalen Datenmanagements über Domänen und Fachgrenzen hinweg muss gefördert werden um Potential von wachsenden Datenmengen auszuschöpfen
- ≡ Anforderungen, Angebote, Förderstrukturen und Geschäftsmodelle sollen frühzeitig aufeinander abgestimmt werden



## Vorgehen



- Landscape- und Gap-Analysen zu Bedingungen und Bedarfen
- Durchführung von 3 Fachgesprächen pro Säule
- Erarbeitung von Handlungsempfehlungen



## Ergebnisse

Handlungsempfehlungen

Fundierter Überblick über bestehende Bedarfe, Herausforderungen und Lösungsstrategien im Bereich der FAIRification

Beitrag und Unterstützung zur Implementierung der NFDI

## Kontakt

**Projekt EcoDM**  
 info@ecodm.de  
 www.ecodm.de  
 @ecodm\_projekt

## Acknowledgements

Gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Förderkennzeichen 16DWWQP.  
 This work is licensed under a Creative Commons License Attribution CC-BY 4.0.