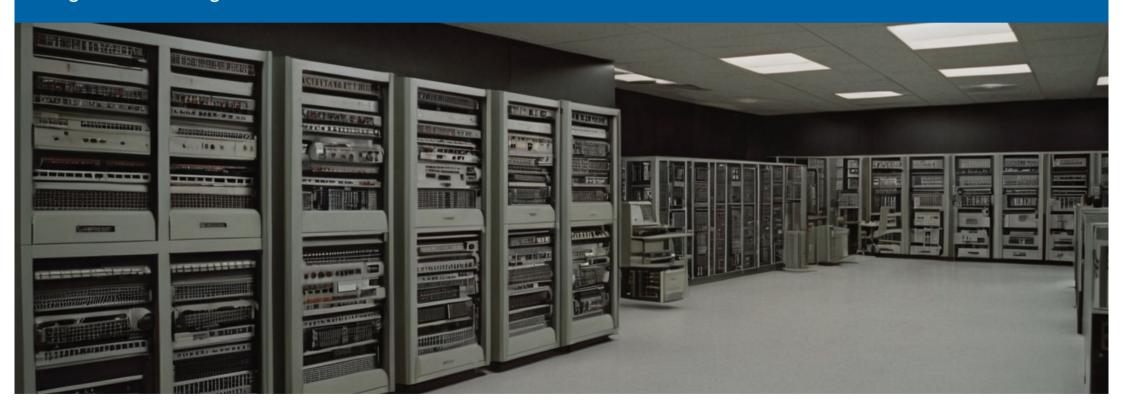




PHAIDRA

Digital Asset Management







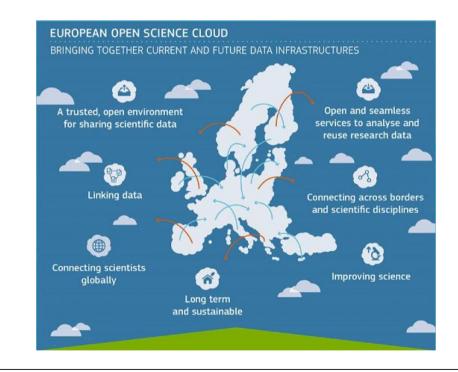
Ziel ist die Wertschöpfung: Schaffen von Nutzen aus bestehenden Daten





Warum Datenmanagement

- Qualitätsgesicherte Forschung
- FAIR Data Bewegung
- EOSC Bewegung
- Unabhängigkeit von Verlagen
- Open Access, Open Data, Open Science
- Citizen Science







Forschungsdatenmanagement und darüber hinaus



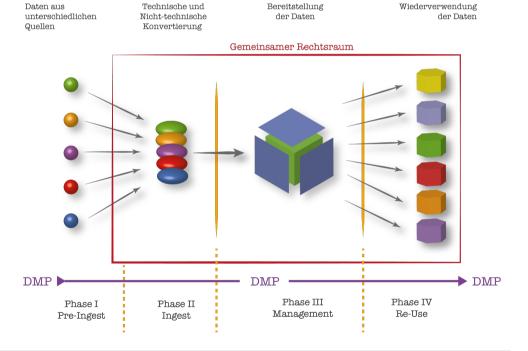
- Digitale Transformation an Bibliotheken
- Open Education
- Museen
- Nationalparks





Grundlagen des Datenmanagements

- 4 Phasen des Datenmanagements
- Nachnutzung der Daten soll im Zentrum stehen
- Klare Regeln für die Nachnutzung müssen geschaffen werden
- Daten müssen durch die Infrastrukturen fließen können







PHAIDRA Projekt



- 2007 Start des Projekts
- 2008 Erste Version wurde in Betrieb genommen
- 2010 Die ersten PHAIDRA Partner
- 2011 Re-engineering startet
- 2014 Nationale Projekte für Datenmanagement
- 2018 European Open Science Cloud
- 2020 PHAIDRAcon
- 2023 Open Source Produkt





Prinzipien von PHAIDRA

- Partnerschaft
- Wir arbeiten und lernen zusammen
- Open per Default
- Modularität
- Datensouveränität







PHAIDRAcon



- Community Treffen für PHAIDRA und Datenmanagement-Expert*innen
- Datenmanagement steht im Mittelpunkt
- Herausforderungen und Neuigkeiten werden vorgestellt





Beyond PHAIDRA – Epistemic Cast

- Ein Repository kann nicht alle Daten managen
- Spezielle Daten bedürfen besonderer Infrastrukturen
 - Datenbanken
 - Software Applikationen
 - Sensitive Daten
 - ° USW.
- Aufbau der Infrastrukturen muss von den Daten her gedacht werden







Digitale Transformation



- Der Beginn des Computer-Zeitalters war von der Automatisierung der Prozesse her gedacht
- Im Zeitalter der Digitalisierung stehen die Daten im Zentrum und deren Verwertung





Selbstbestimmter Umgang mit den eigenen Daten ist der Zweck des Datenmanagement





Für AI gilt: Shit in – Shit out





Kontakt

- PHAIDRA Repository: https://www.phaidra.org/
- PHAIDRA GitHub: <a href="https://github.com/phaidra/
- Epistemicast: https://epistemicast.org/
- PHAIDRA Uni Vienna: https://phaidra.univie.ac.at/
- PHAIDRAcon: https://phaidracon.univie.ac.at/

• E-Mail: <u>raman.ganguly@univie.ac.at</u>







