

e-Infrastructures Austria

Digitales Workflowmodell - Preservation und Löschbarkeit

Fortbildungsseminar für Forschungsdaten und e-Infrastrukturen

Raman Ganguly und Wolfgang Kraus

Universität Wien, 6.-9. Juni 2016

e-infrastructures
austria



Diese Unterlagen wurden im Rahmen der e-Infrastructures Austria Veranstaltung **Fortbildungsseminar für Forschungsdaten und e-Infrastrukturen** erstellt und stehen im Web unter folgender CC-by Lizenz zur Verfügung:



Dieses Werk bzw. dieser Inhalt steht unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz. <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Seminar-Website: <http://e-seminar.univie.ac.at/>

Projekt-Website: <http://e-infrastructures.at/>



Agenda

Vortrag

- Einteilung von Daten
- Workflow
- Ökosystem von Archiven
- Bewertung von Daten und Archivsystem

Diskussion I

Bezugnehmend auf den Vortrag

Beispiel

Aus der Praxis kommende Beispiele, die das vorgestellte Modell illustrieren.

Diskussion II

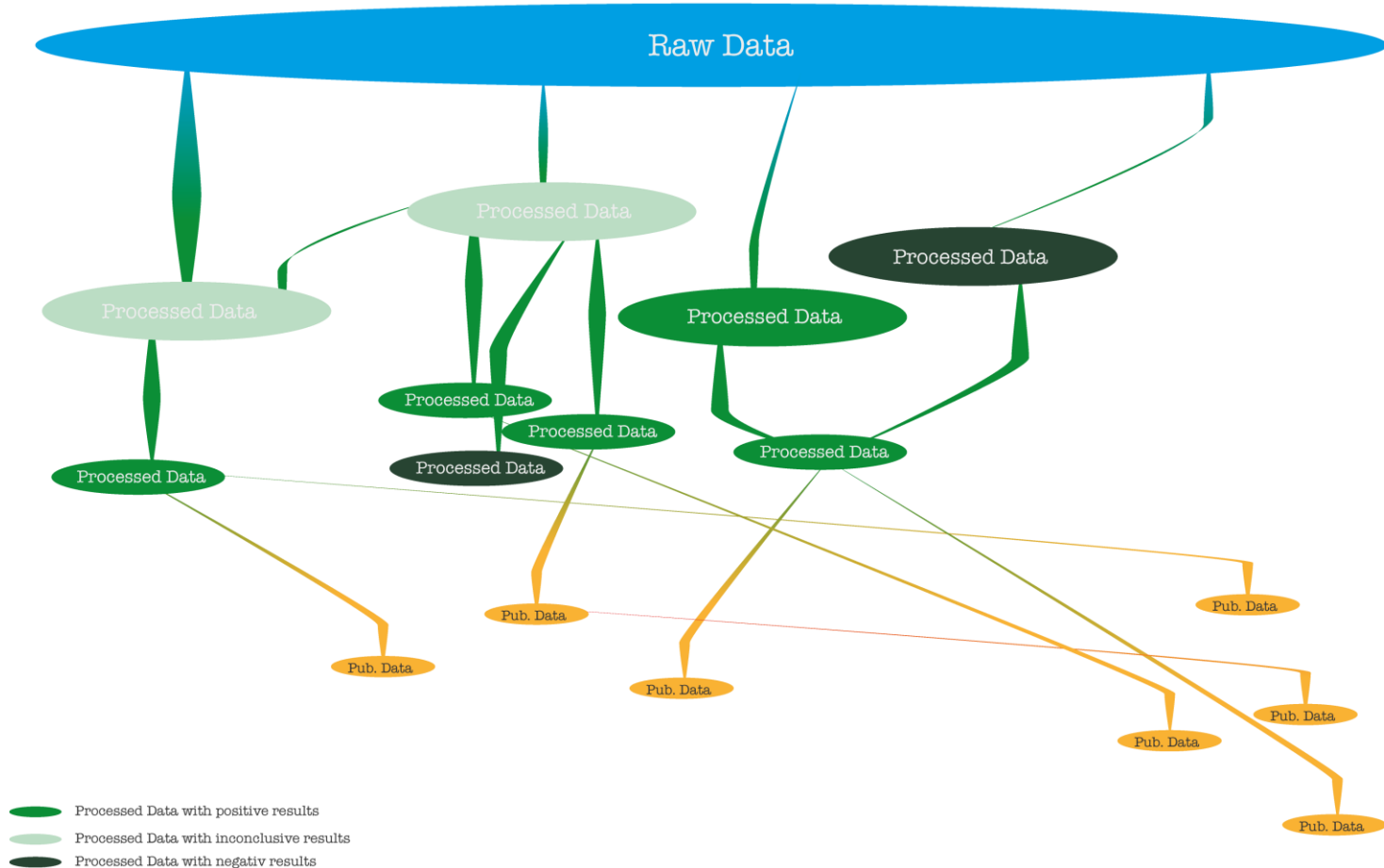
Bezugnehmend auf die Beispiele



Zugriff auf die Daten

Restricted

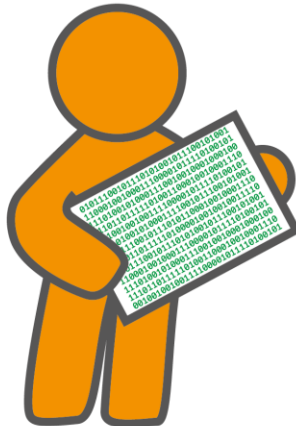
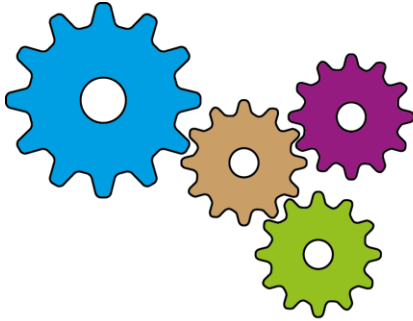
Open



Beispiel Bilddaten



Re-Use: Zu welchen Zweck?



Beschaffenheit von digitalen Daten

Formate

pdf
jpeg
mpeg
mp3
usw...

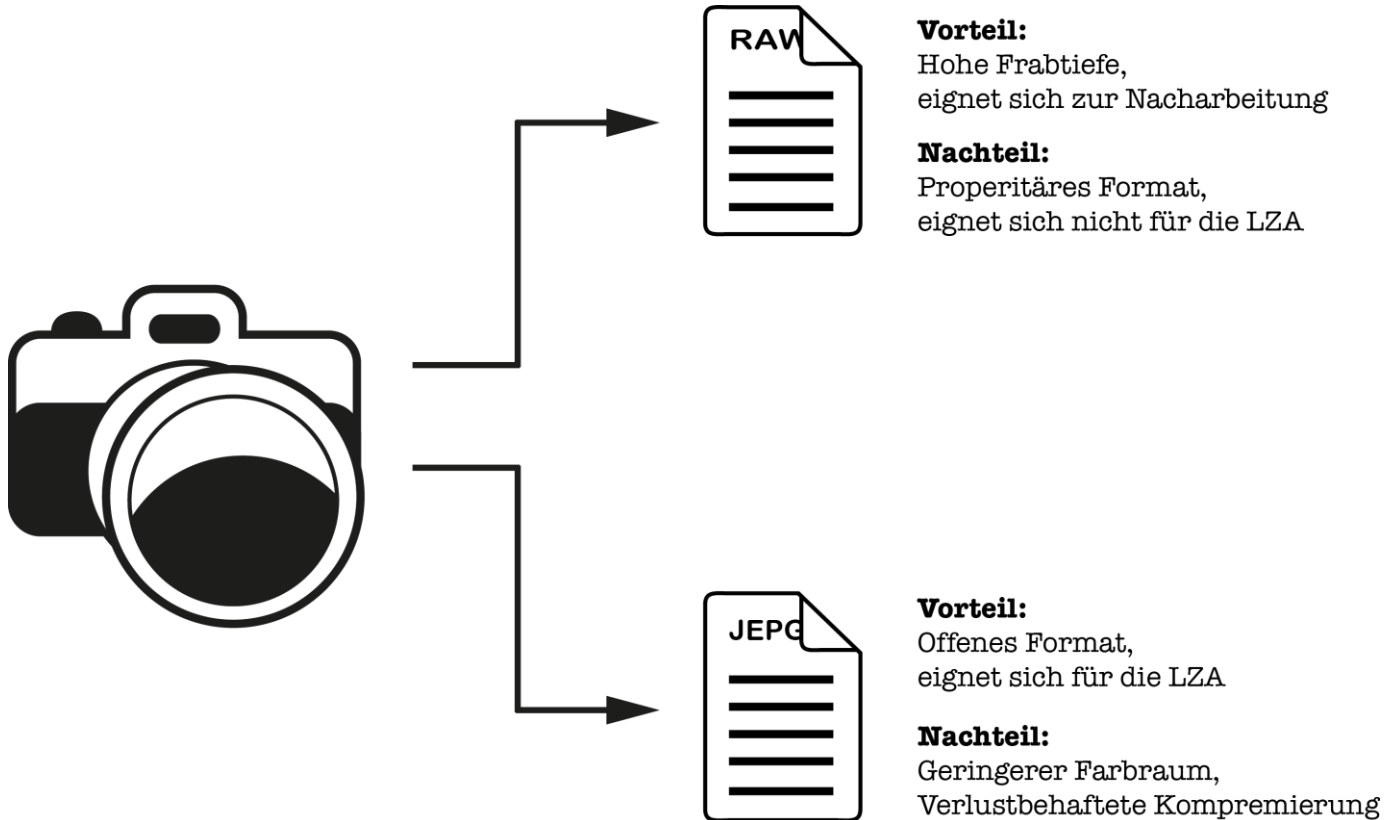
Medien

Festplatte
USB Stick
CD/DVD
usw...

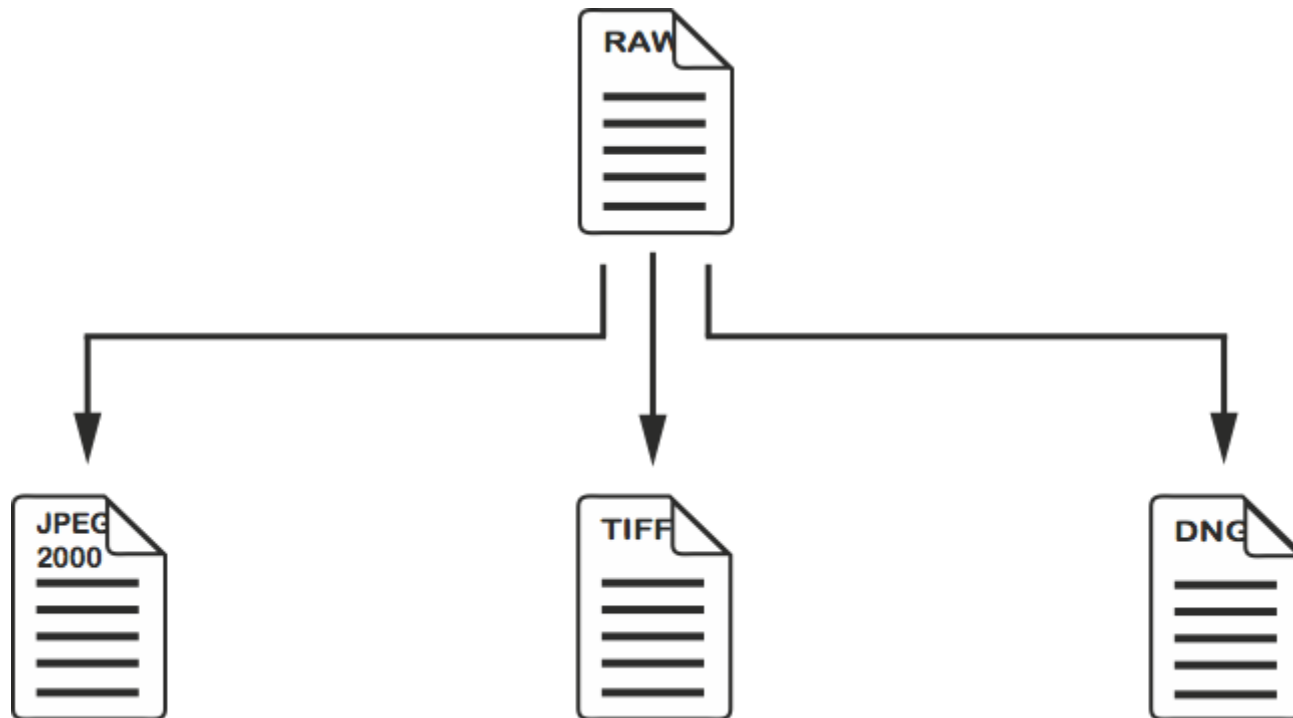
Daten

0010011101
1100111011
0110001110
1111001011
...

Beispiel: Formate bei der Fotografie



Konvertierung der Formate



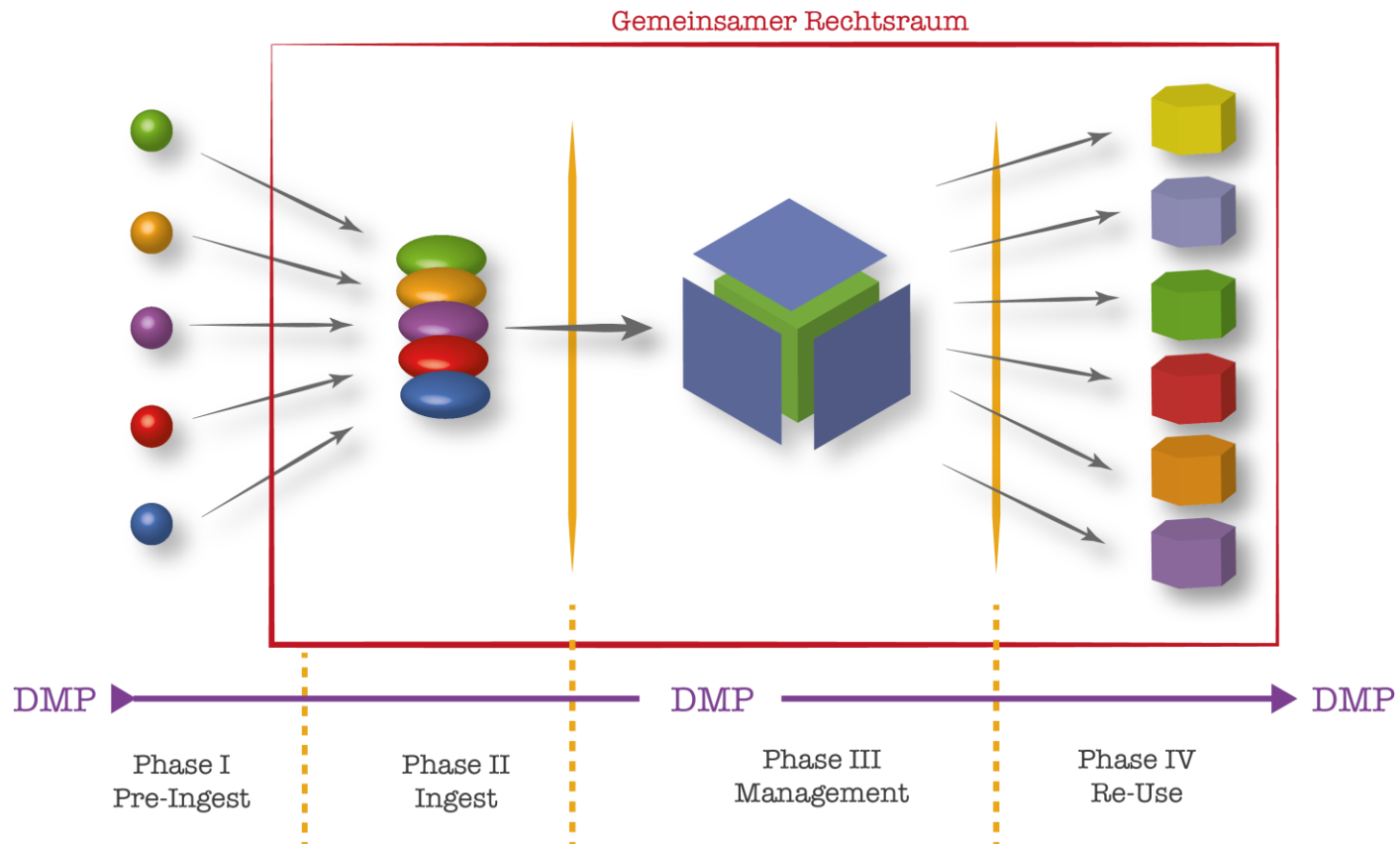
Workflowmodell

Daten aus unterschiedlichen Quellen

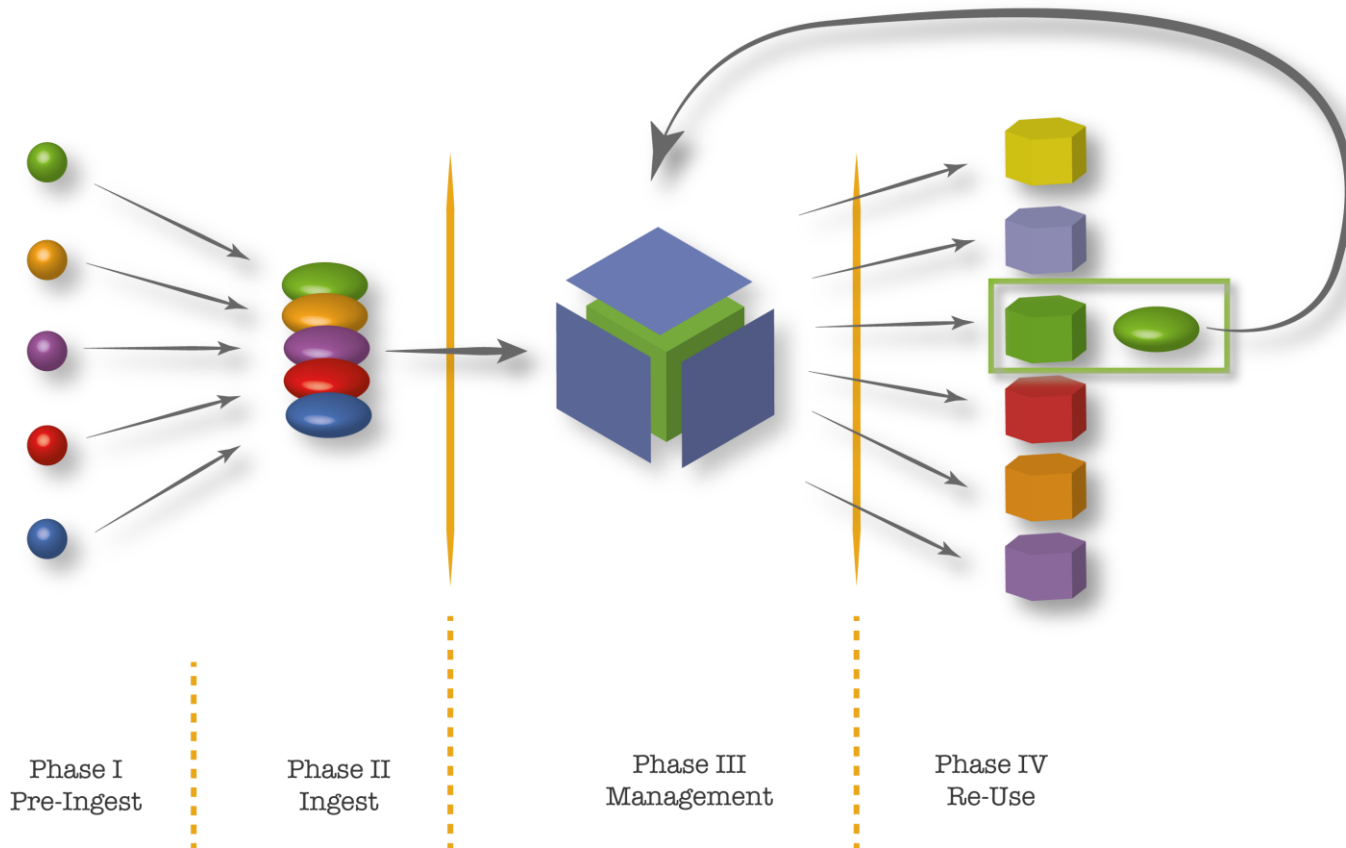
Technische und Nicht-technische Konvertierung

Bereitstellung der Daten

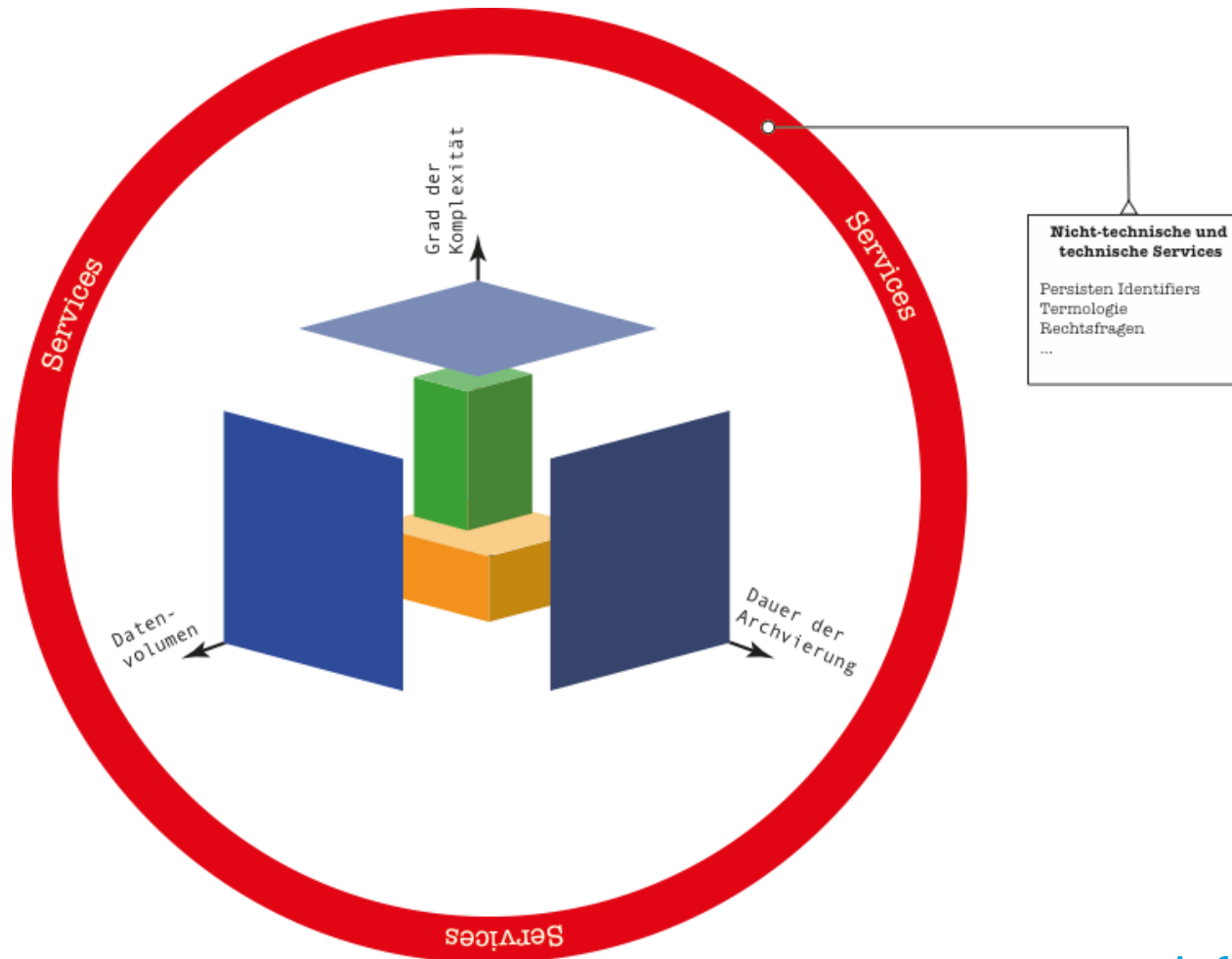
Wiederverwendung der Daten



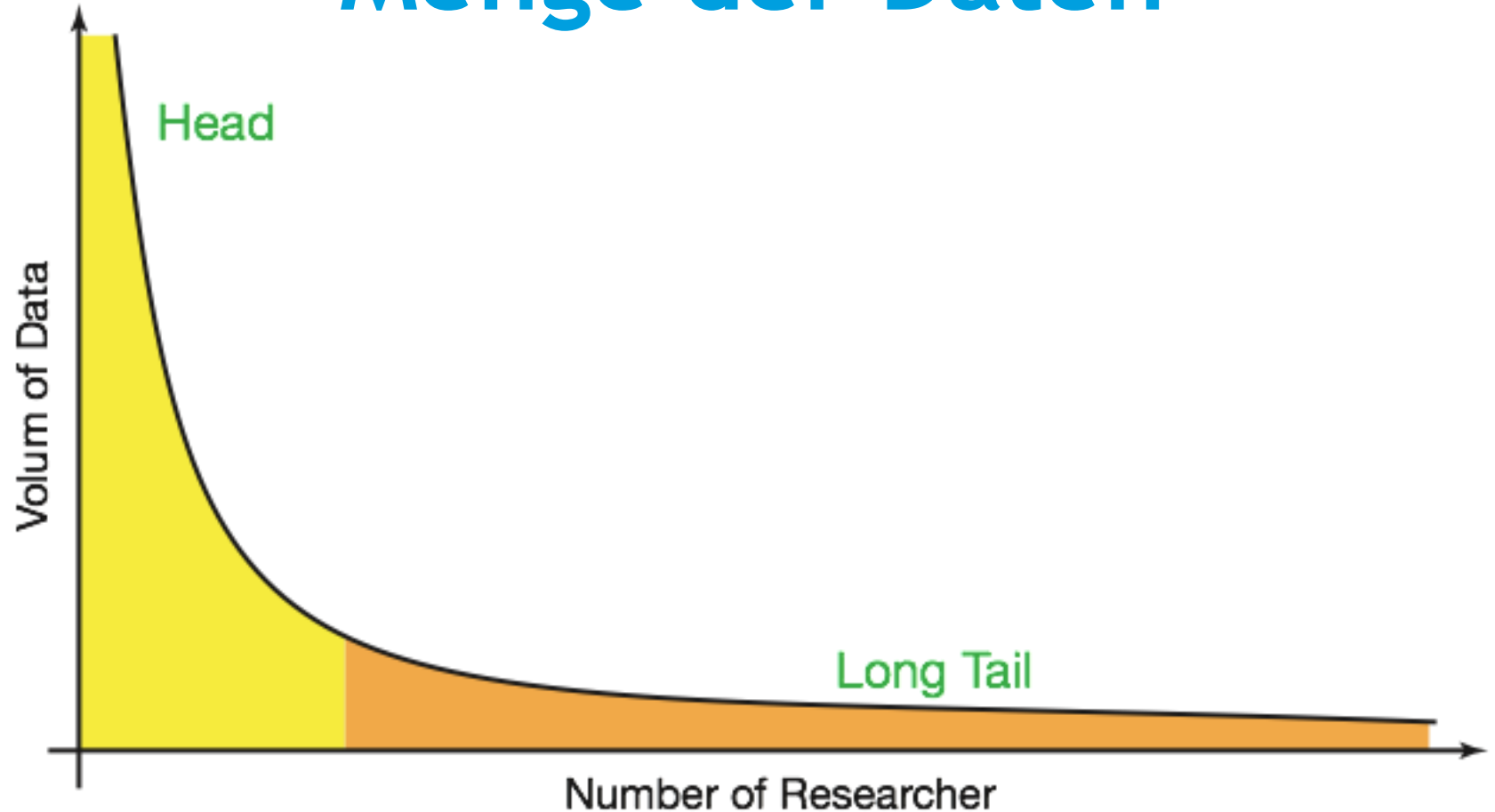
Workflowmodell zyklisch



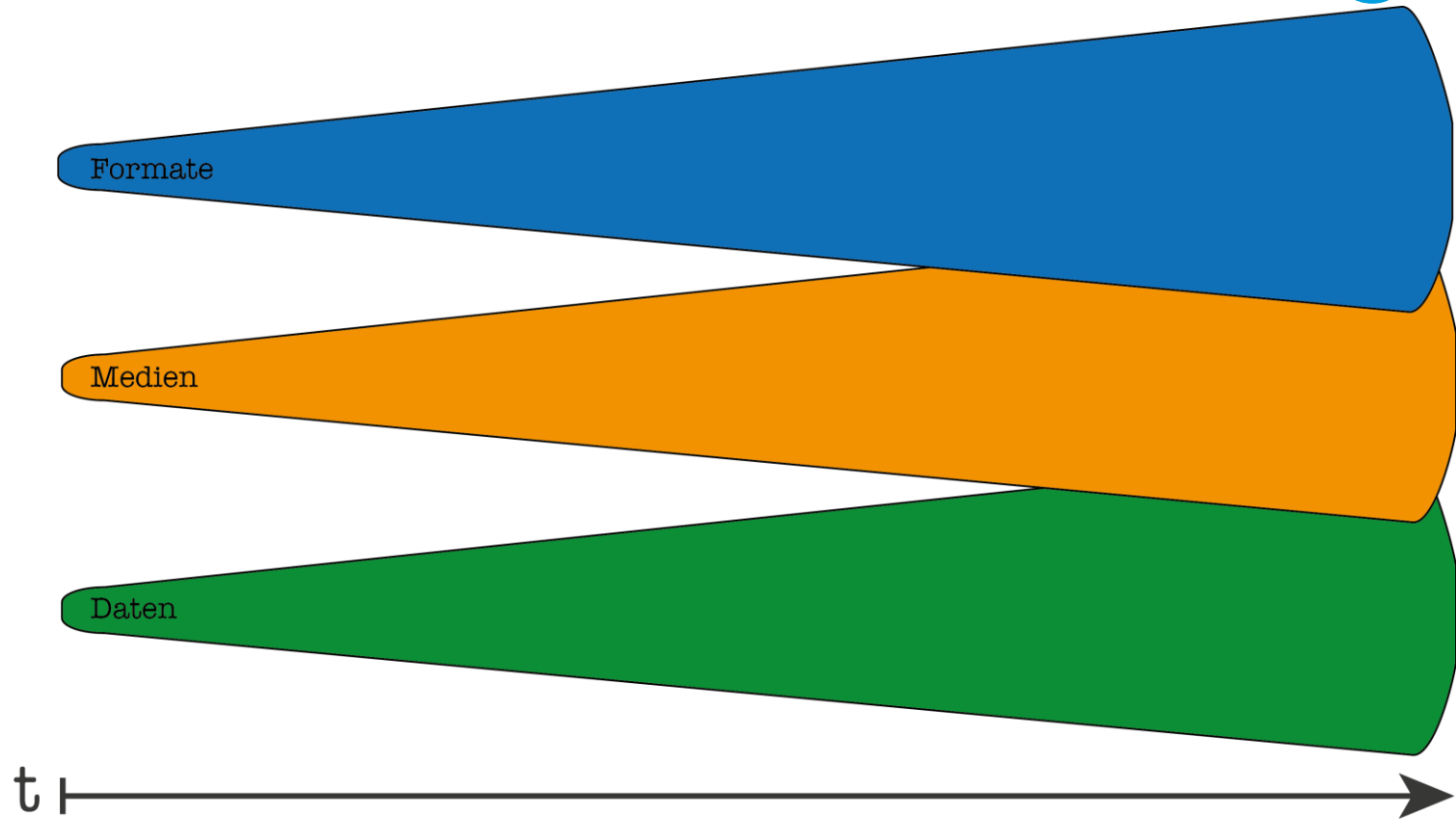
Services beim Datenmanagement



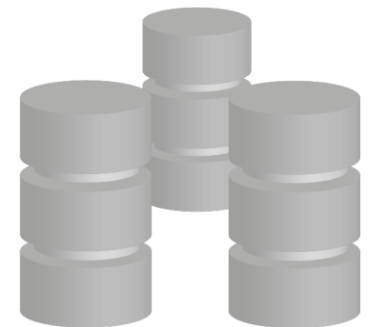
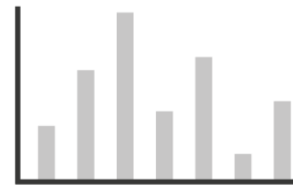
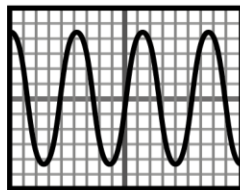
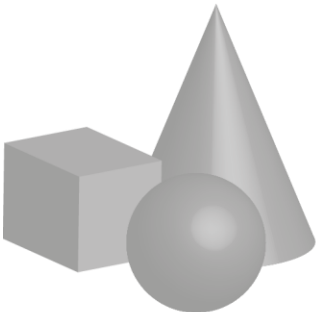
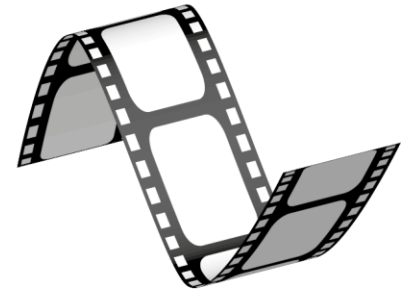
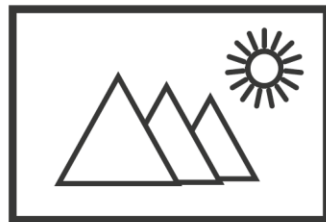
Menge der Daten



Dauer der Aufbewahrung

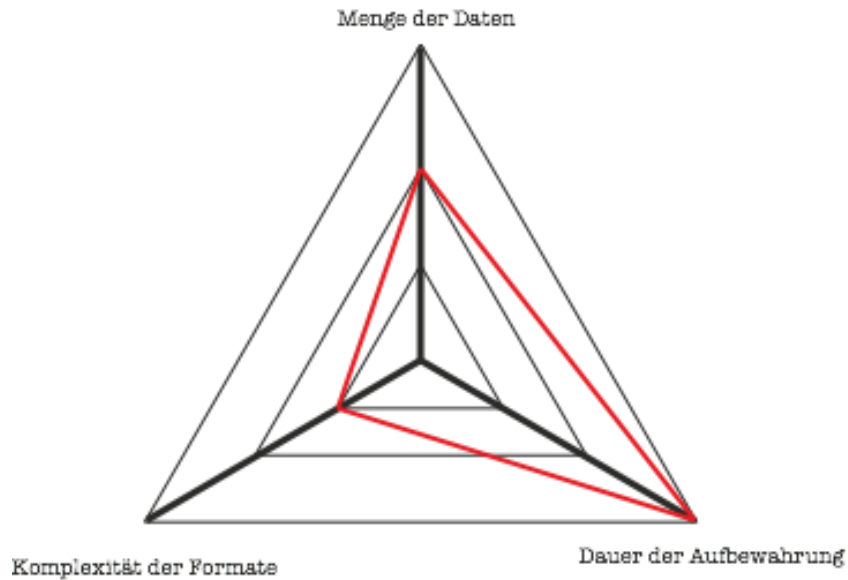


Komplexität der Formate

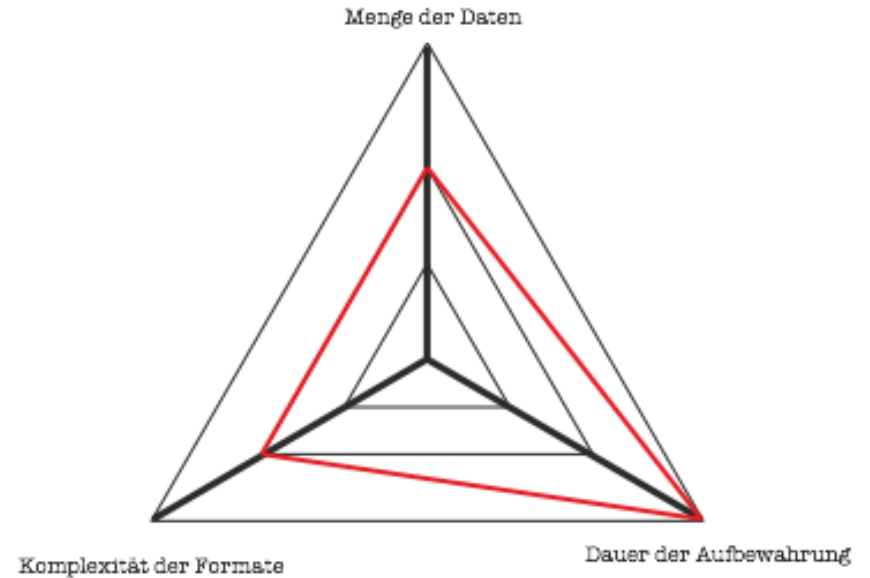


Bewertungsmethode

Bewertung der Daten



Bewertung des Archivsystems



Kontakt

Raman Ganguly

Zentraler Informatikdienst der Universität Wien

Raman.ganguly@univie.ac.at

Wolfgang Kraus

Universität Wien

Institut für Kultur- und Sozialanthropologie

wolfgang.kraus@univie.ac.at

