

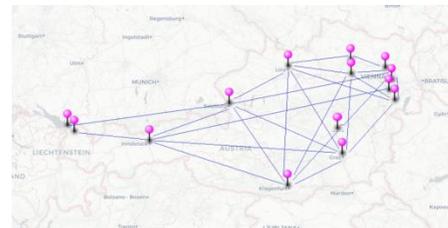
# REIHE FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT IN ÖSTERREICH

FORMATE IM DATENMANAGEMENT

23.3.2021, GEHOSTET VON DER UNIVERSITÄT WIEN



RepManNet

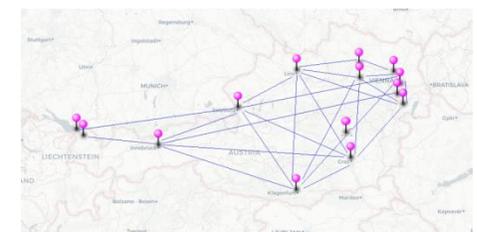


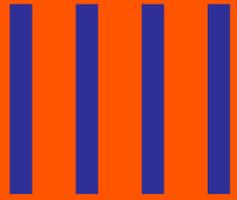
# WEBINARREIHE „FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT IN ÖSTERREICH“

Die Veranstaltungsreihe „[Forschungsdatenmanagement in Österreich](#)“ richtet sich an Forschende und/oder an Personen aus der Forschungsunterstützung und dient der Vernetzung und dem Austausch zum Thema Management von Forschungsdaten, Verfassen eines Datenmanagementplans und ähnlichen verwandten Themen.



RepManNet





FAIR DATA  
AUSTRIA

# FORMATE IM DATENMANAGEMENT

RAMAN GANGULY, 28.4.2021



# FORMATE IM DATENMANAGEMENT

Raman Ganguly (Universität Wien)

Raman Ganguly ist der technische Leiter des Repositorys Phaidra und ist an der Universität Wien für die Infrastruktur des Forschungsdatenmanagements verantwortlich. Er ist auch Mitglied von mehreren internationalen und nationalen Netzwerken, wie RDA, COAR, OpenAIRE, RepManNet.



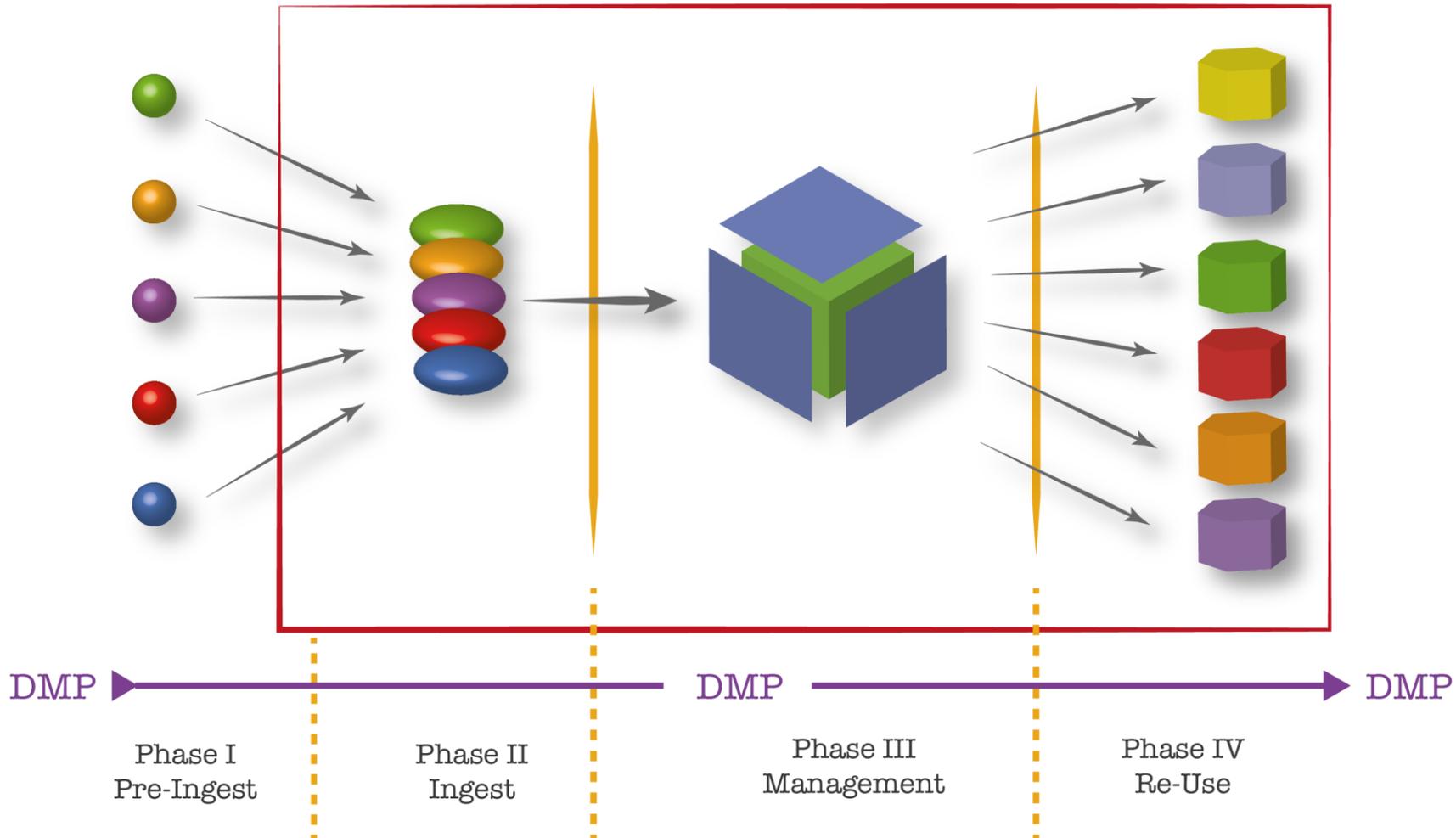
Daten aus unterschiedlichen Quellen

Technische und Nicht-technische Konvertierung

Bereitstellung der Daten

Wiederverwendung der Daten

Gemeinsamer Rechtsraum



# KLASSIFIKATION VON DATEN

## Dateien

Daten sind in einer Datei gespeichert und können einzeln beschrieben werden. Ein Sonderfall ist Big Data, das oft in einer großen Menge von einzelnen Dateien vorliegt.

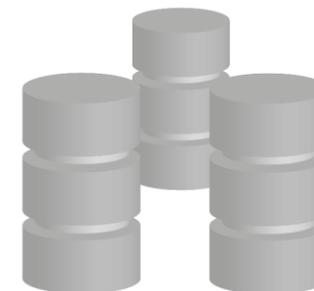
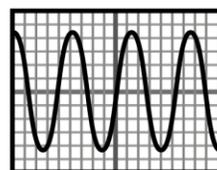
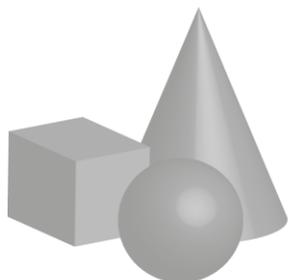
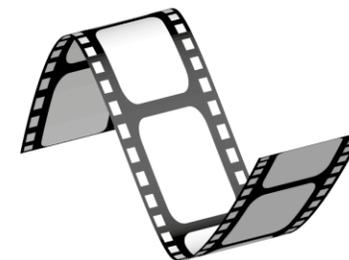
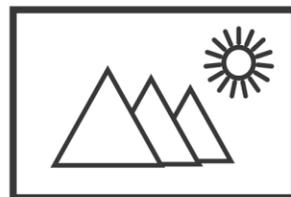
## Datenbanken

Datenbanken sind Systeme, in denen Daten strukturiert abgelegt sind. Die Datenbank selbst ist ein Stück Software, das in Betrieb gehalten werden muss, um auf die Daten zugreifen zu können.

## Software

Der Software-Code besteht aus Textdateien, die aus Sicht des Datenmanagements einfach aufzubewahren sind. Die Abhängigkeiten von der Lauffähigkeit bei Software ist sehr hoch.

# ARTEN VON DATEN



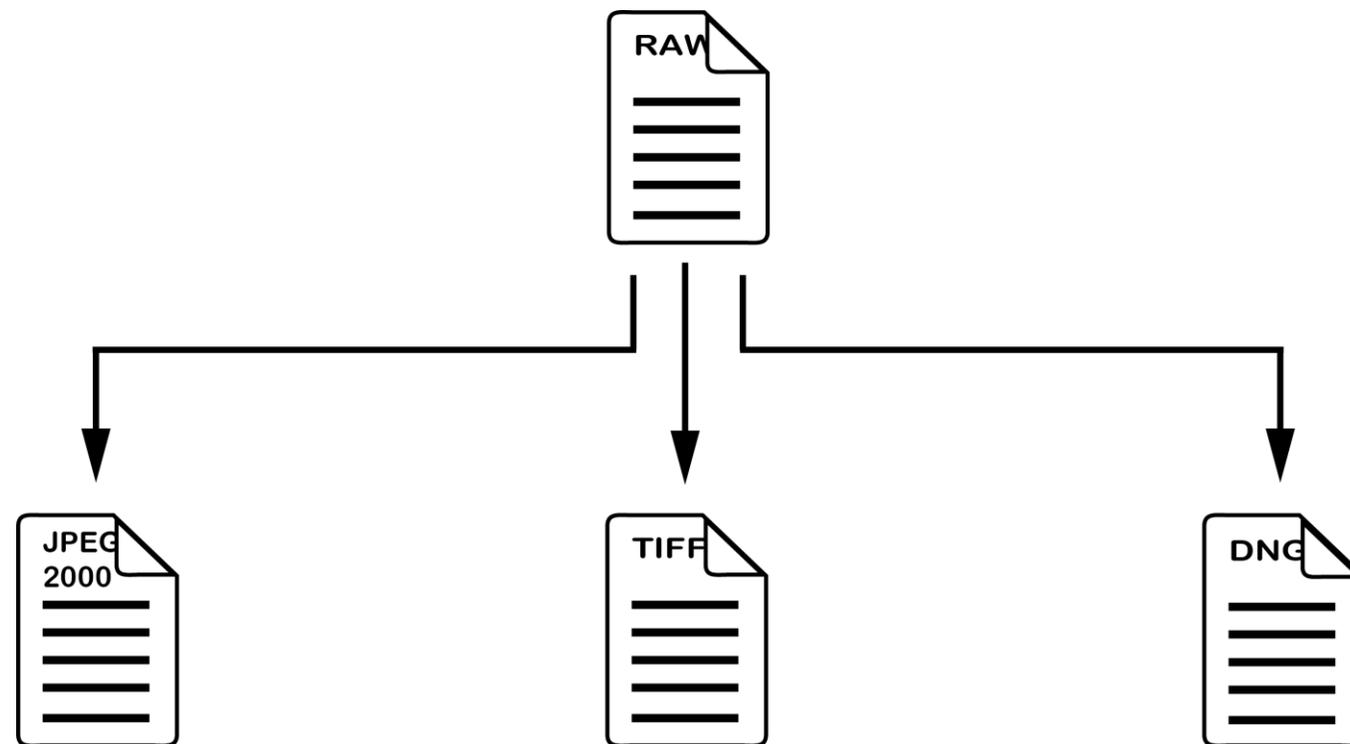
# BEWAHRUNG DER QUALITÄT

Inhalt

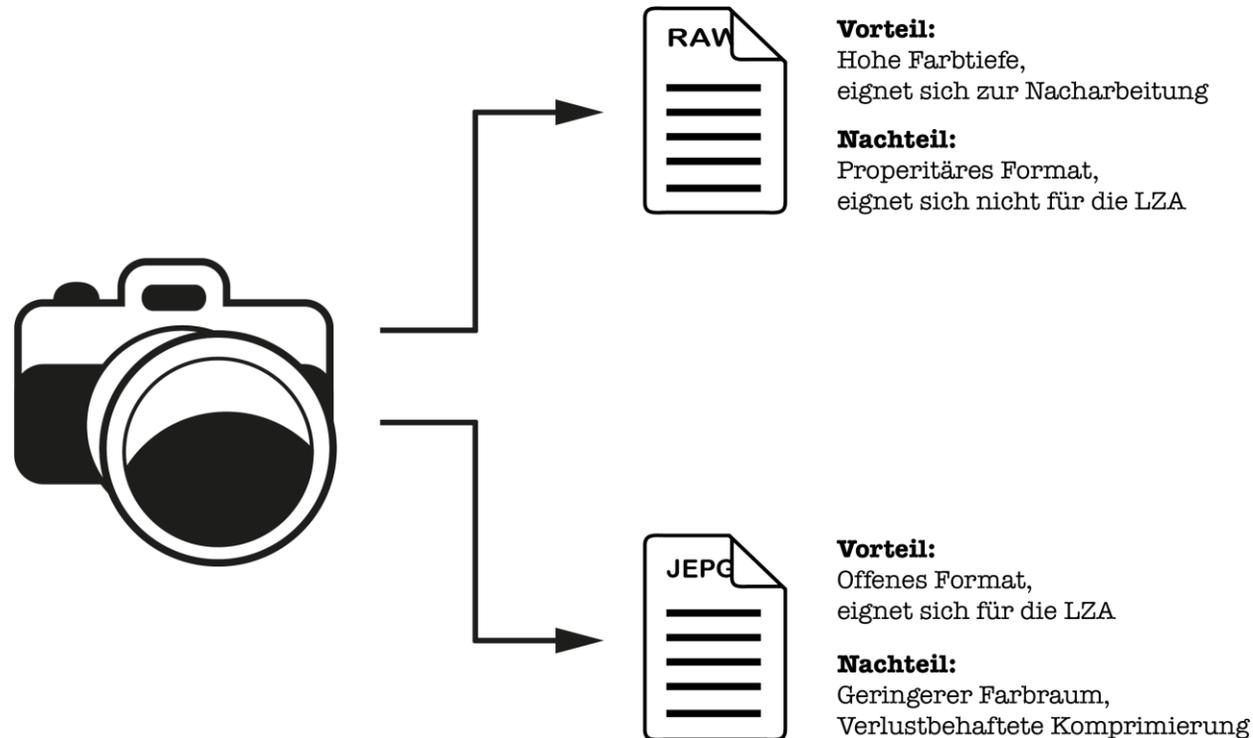
Format

Daten

# UNTERSCHIEDE BEI FORMATEN



# FORMATEN FÜR DIE ARCHIVIERUNG



**FRAGEN?**

# SAVE THE DATE

## What Does a Data Steward Do?

- 20.05.2021, 10:00 – 12:00 Uhr



# KONTAKT

[raman.ganguly@univie.ac.at](mailto:raman.ganguly@univie.ac.at)

[forschungsdaten.at/projekte/fda/](https://forschungsdaten.at/projekte/fda/)