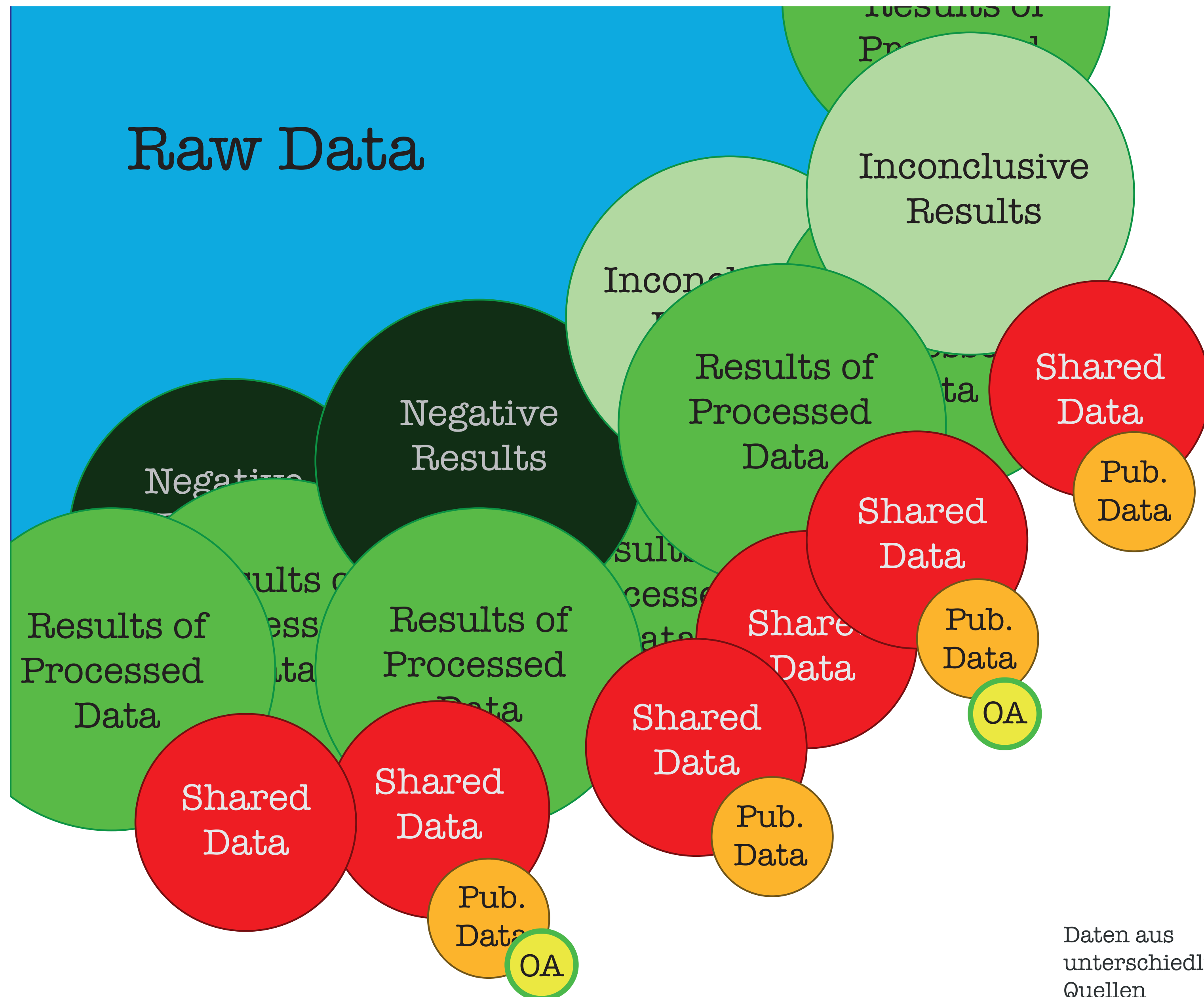


e-Infrastructures für die Aufbewahrung digitaler Daten

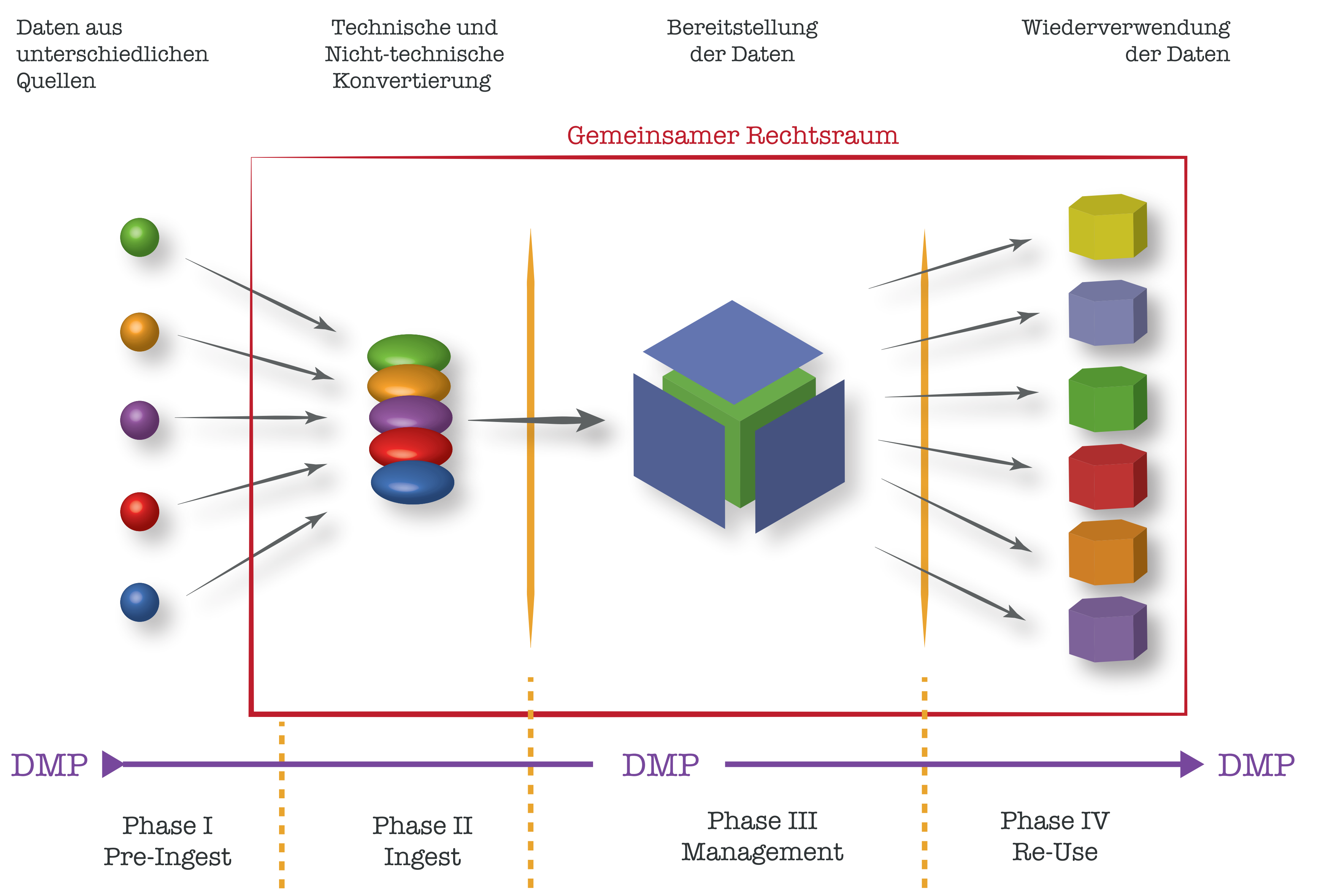
Daten aus der Forschung



Schichten der Daten

- Raw Data:** Primäre Daten, die im Forschungsprozess entstehen.
 - Processed Data:** Daten, die durch Analyseverfahren entstehen. Die Prozesse können zu Ergebnissen, aber auch zu negativen oder inkonklusiven Ergebnissen führen.
 - Shared Data:** Daten, die mit anderen geteilt werden.
 - Published Data:** Veröffentlichungen
 - Open Access Published Data:** Veröffentlichungen in Open Access-Modalität
- Somit ergeben sich Levels und Layers

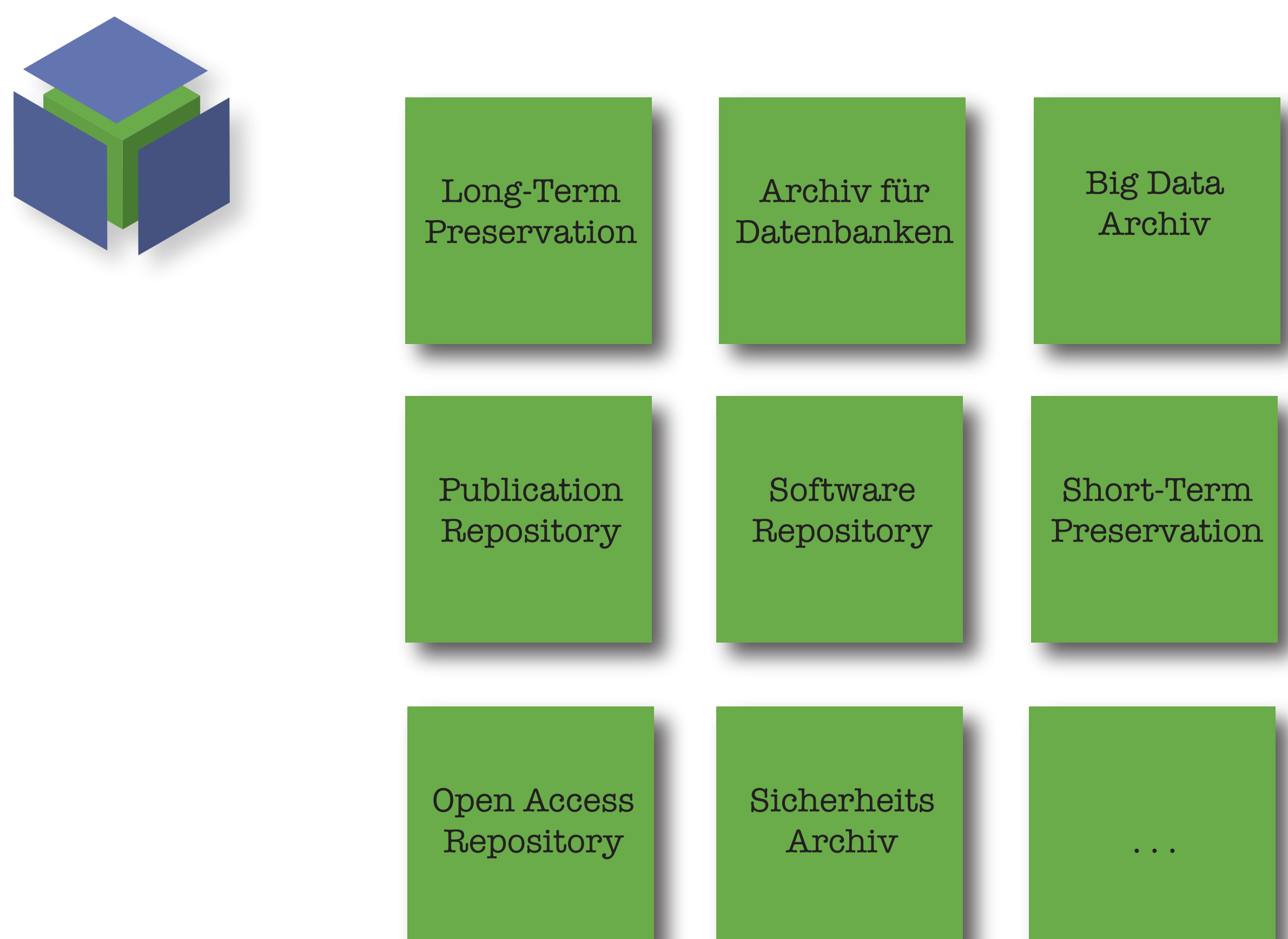
Workflowmodell für die Aufbewahrung von Daten im Rahmen von e-Infrastructures



Phasen der Archivierungsprozesse

- Pre-Ingest:** Die Verantwortung liegt beim Datenerzeuger. Hier wird die Auswahl der zu archivierenden Daten, deren Qualität und die Lizenzen für die Datennutzung bestimmt.
- Ingest:** Hier findet die Übergabe vom Datenerzeuger zum Archivmanager (Repository Manager) statt. Um die Daten archivieren zu können, müssen diese konvertiert werden. Bei diesem Prozess darf die Qualität der Daten nicht geändert werden.
- Management:** Gewährleistung der Datensicherheit und Bereitstellung der Daten in der Qualität, die zur speziellen Nachnutzung notwendig ist.
- Re-Use:** Übergabe an Applikationen, die sich auf die Nachnutzung der Daten spezialisiert haben. Die Daten können in e-Learning-systemen, Präsentationen oder weiteren Forschungsprozessen genutzt werden. Dabei erfolgt eine Übergabe vom Archivmanager an den Datenerzeuger der Nachnutzungsapplikation.

Aspekte für die Bereitstellung der Daten



Rollenmodell für DMP im Rahmen von e-Infrastructures

