



universität  
wien

Universitätsbibliothek

# Repositorien - mehr als Datenspeicher? Möglichkeiten und Herausforderungen

Dr. Susanne Blumesberger



Digitales Archiv  
für Ihre Forschungsdaten



## Aufgaben und Funktionen von Repositorien

Archivierung von digitalen Objekten

Auffindbarkeit von Forschungoutput

Zitierbarkeit von Publikationen

Sichtbarkeit von Forschung

Vernetzung von ForscherInnen

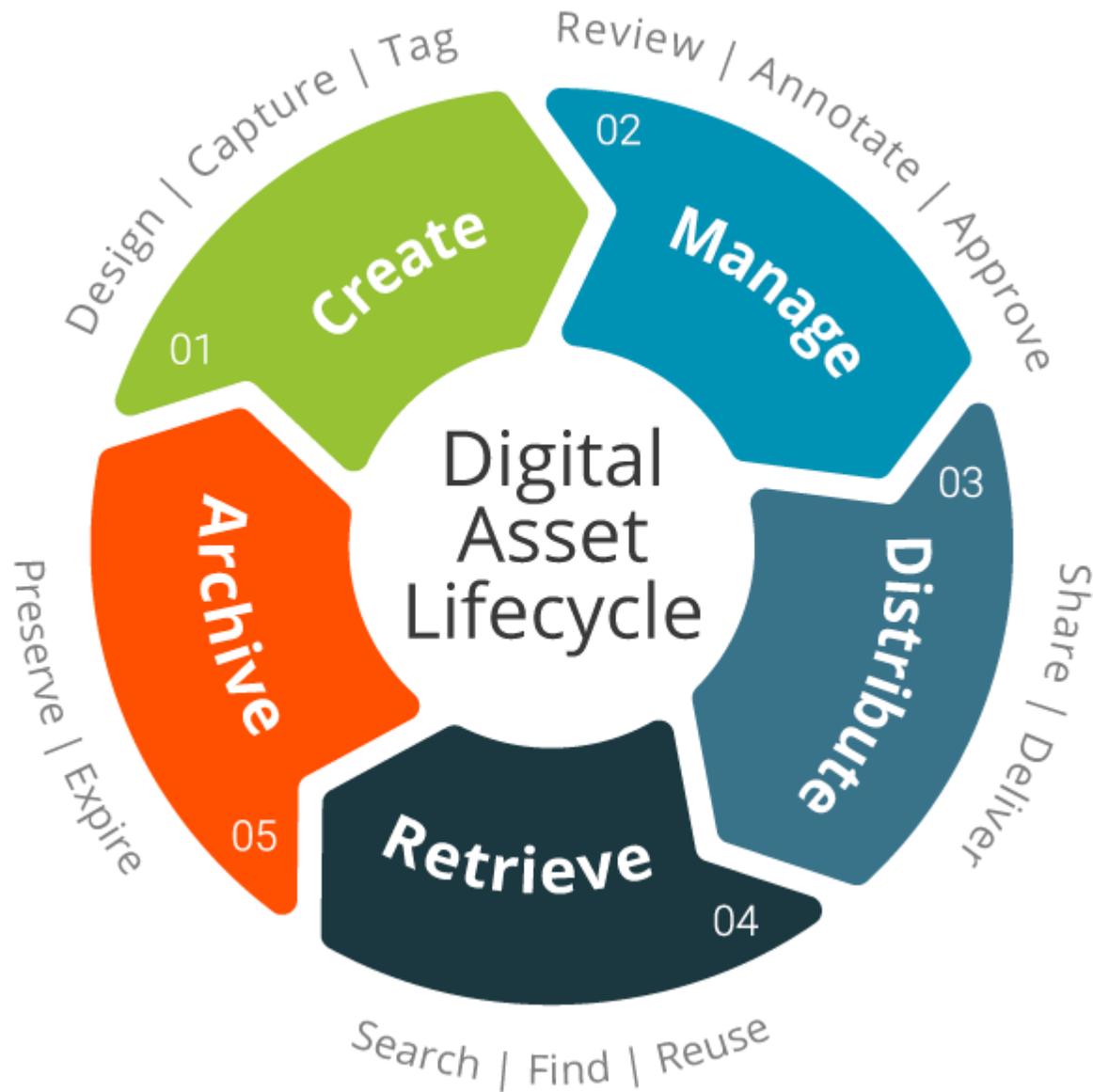
Dokumentation von Forschungsleistung mit Zeitstempel

Sichtbarmachung des kulturellen Erbes...



## Forschungsunterstützung

Repositorien sind ein Teil der  
forschungsunterstützenden  
Services





Sie sind hier: ► Universität Wien ► Forschungsunterstützende Services der Universitätsbibliothek

### Konzeption und Durchführung



Wir unterstützen Sie in der Startphase Ihres Forschungsvorhabens:

- Informationsgewinnung
- Datenmanagement
- Datenarchivierung

### Publikation und Identifikatoren



Machen Sie Ihre Publikation frei zugänglich!

- Open Access Publikation
- DOI
- ORCID

### Resonanz und Sichtbarkeit



Dokumentieren Sie Ihren Forschungs-Output und optimieren Sie Ihre Sichtbarkeit:

- Forschungsinformationssystem
- Bibliometrische Services

### 📍 Kontakt

Universitätsbibliothek Wien  
 Universitätsring 1  
 1010 Wien  
 T: +43-1-4277-15140 (Mo-Fr 9-16 Uhr)  
 helpdesk.ub@univie.ac.at



Suchen...

Phaidra ist das Repositorium zur dauerhaften Sicherung von digitalen Beständen an der Universität Wien

### Featured collections



#### Open Access Collection

PHAIDRA unterstützt die [Open-Access-Policy der Universität Wien](#). Hier finden Sie frei verfügbare Texte, Bilder, Videos und Audiofiles.



#### E-Books on Demand

In dieser Collection finden Sie die im Rahmen des Services eBooks on Demand (EOD) digitalisierten Bücher der Universitätsbibliothek Wien.



#### u:scholar

In der u:scholar-Collection von Phaidra finden Sie weltweit frei zugängliche wissenschaftliche Publikationen von Forschenden der Universität Wien.

### Kontakt

[phaidra@univie.ac.at](mailto:phaidra@univie.ac.at)

Bei technischen Fragen steht Ihnen unsere Support-Adresse zur Verfügung:  
[support.phaidra@univie.ac.at](mailto:support.phaidra@univie.ac.at)

[Policy von Phaidra](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

[Serviceseite](#)

Zum Testen steht Ihnen im Universitätsnetz eine



2008

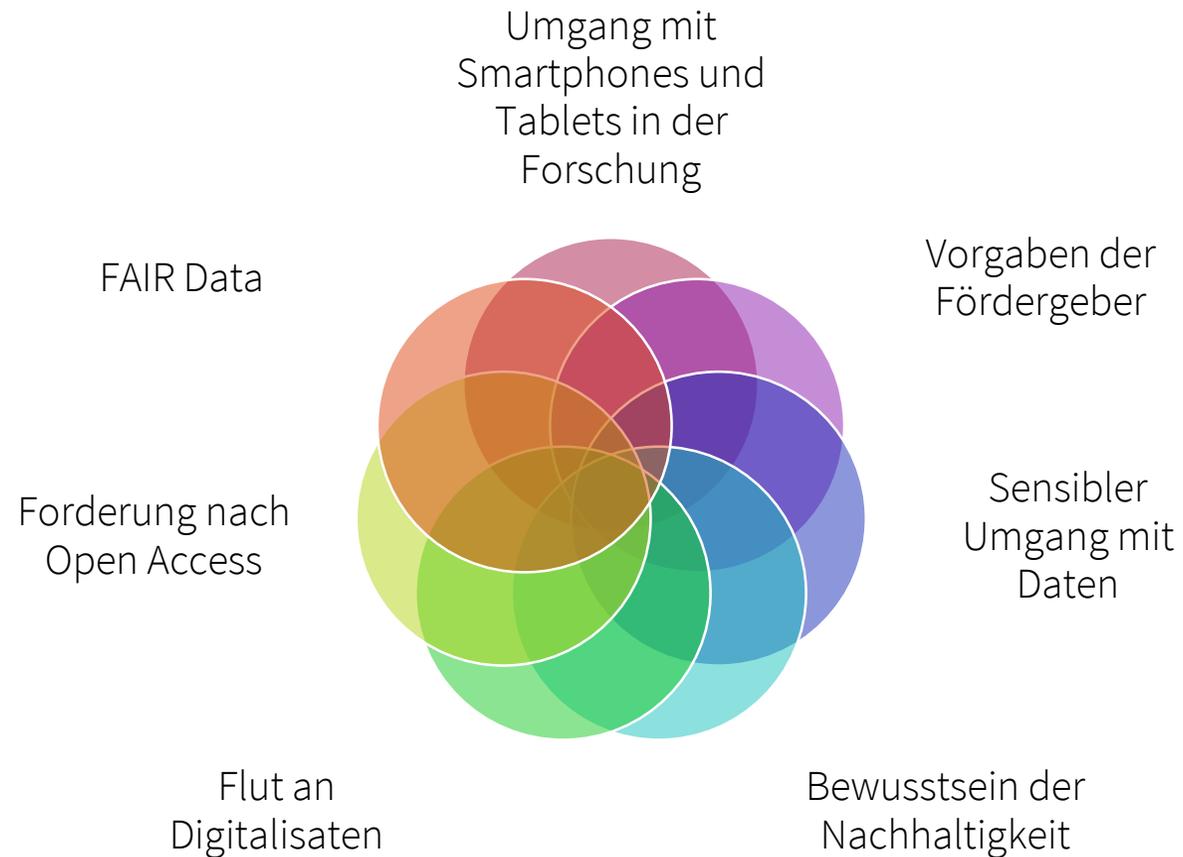
Ein Repository für alle Objekte und Objekttypen

Kein Löschen möglich

Metadaten immer sichtbar

Offen für alle Angehörigen der Universität Wien

Einzelupload der Objekte



# Änderung der Bedürfnisse und Fragestellungen



## Datenvielfalt

Sammlungsbestände

Archivbestände

Nachlässe

historische Bücher

Karten

Forschungsdaten

Fotosammlungen...

Publikationen



Open  
Science

Sensible  
Daten



## Weitere Anforderungen an Datenarchivierung

Löschung der Daten

Verstecken der Daten in mehreren Stufen

Verstecken der Metadaten

Persistente Identifier

Anonymisierung

Pseudonymisierung

DSGVO



# Weitere Anforderungen vor und nach der Datenarchivierung

Umfassende Beratung im Bereich Metadaten

Unterstützung bei rechtlichen und ethischen Fragen

Fragen zur Digitalisierung

Technische Hilfestellung

Unterstützung beim Erstellen eines Datenmanagementplans

Verschiedene Uploadmöglichkeiten

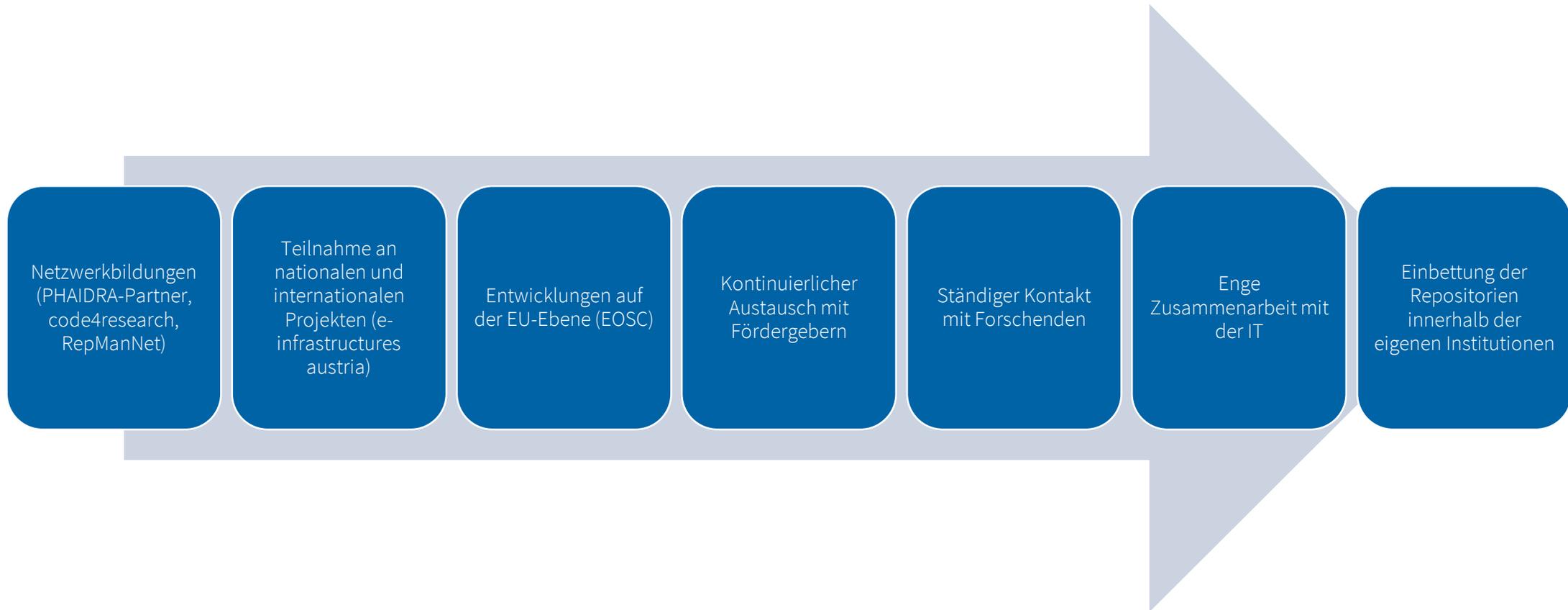
Visualisierung der Daten

Austausch der Daten/Metadaten mit anderen Systemen

Anbindung an europäische Projekte (Europeana, OpenAIRE, ...)



# Strategien





## Lessons learned

Das Bereitstellen von Repositorien reicht nicht aus → Forschungsdatenmanagement wird benötigt

Auf Offenheit des Systems achten, z.B. : Schnittstellen, Zugänglichkeit

Das System so weit wie möglich ständig an die Bedürfnisse der User anpassen

Spannungsfeld Open Science – sensible Daten

Ein System für alle Anwendungsfälle passt oft nicht

Die Wichtigkeit der Metadaten nicht unterschätzen

Usabilityfragen ernst nehmen

Einbindung des Repositoriums in die schon bestehende Systemlandschaft

Marketing nicht unterschätzen

Innovativ bleiben



## Forschungsdatenmanagement – kritische Faktoren

Genügend Personal- und Zeitressourcen

Verankerung in der eigenen Institution

Netzwerke

Vertrauensbasis zu den Forschenden

Enge Zusammenarbeit mit der IT

Requirements-Engineering

Gut ausgebildetes Personal

Ständig am Laufenden bleiben



## 2019

Einbettung des Repositoriums in eine Systemlandschaft

Vielfalt an Speichermöglichkeiten

Flexibles und anpassbares System

Zahlreiche zusätzliche Servicemöglichkeiten

Umfangreiche Beratungstätigkeit

Netzwerke



## Wie können wir Sie unterstützen?

Wir helfen Ihnen gerne, wenn Sie Fragen zu Ihrem Datenmanagementplan (Kontakt [DMP-Beratung](#)), bzw. zum Speichern und Archivieren Ihrer Forschungsdaten haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf: [phaidra@univie.ac.at](mailto:phaidra@univie.ac.at)

### Beim Erstellen des Projektantrags

unterstützen wir bei

- der Konzeption des Datenmanagementplans
- technischen Fragen (gemeinsam mit dem ZID der Universität Wien)
- Fragen zu Formaten
- Fragen zu Metadaten und Metadatenschemata
- der Kontaktaufnahme mit einem Juristen, wenn gewünscht

### In der laufenden Projektphase

begleiten wir bei

- dem Management der Daten
- der Wahl nach einem Speichersystem während der Projektlaufzeit
- den Vorbereitungsarbeiten für die Langzeitverfügbarkeit der Daten
- den Uploads der Daten (gemeinsam mit dem ZID der Universität Wien)

## Literatur

Blumesberger, Susanne: Metadaten als Mehrwerte. In: Schade, Frauke; Ursula Georgy (Hg.): Praxishandbuch Informationsmarketing. Konvergente Strategien, Methoden und Konzepte. Berlin: De Gruyter 2019, S. 279-291.

Blumesberger, Susanne: Neue Anforderungen – viele offene Fragen. Zu den vielfältigen Rollen von Repositorien am Beispiel der UB Wien. In: Blumesberger, Susanne; Andreas Ferus; Christian Kaier, Gertraud Novotny (Hg.): Repositorien in Österreich - Status quo und (zukünftige) Herausforderungen. VÖB Mitteilungen. Bd. 71, Nr. 1 (2018), S. 149-161 DOI: <https://doi.org/10.31263/voebm.v71i1>

Blumesberger, Susanne: Bibliothek und Digitalität am Beispiel der Universitätsbibliothek Wien. In: Börner, Ingo; Wolfgang Straub; Christian Zolles (Hg.): Germanistik digital. Digital Humanities in der Sprach- und Literaturwissenschaft. Wien: facultas 2018, S. 199-211.

Blumesberger, Susanne: "Herausforderungen für Repositorien!?" Tagung anlässlich 10 Jahre Phaidra an der Universität Wien. In: Mitteilungen der VÖB. Axams: Steiger, 70 (2017) 3/4, S. 373-376. DOI: <https://doi.org/10.31263/voebm.v70i3.1960>



universität  
wien

Universitätsbibliothek

# Danke!

Dr. Susanne Blumesberger

[susanne.blumesberger@univie.ac.at](mailto:susanne.blumesberger@univie.ac.at)

<http://datamanagement.univie.ac.at>

<https://orcid.org/0000-0001-9018-623X>



CC BY 2019: Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz