

# Services zum Forschungsdatenmanagement am ACDH-CH der ÖAW

Unterstützung beim FDM an kleineren Forschungseinrichtungen

26.06.2023 - Martina Trognitz, ACDH-CH ÖAW

- Austrian Centre for Digital Humanities and Cultural Heritage
- Institut an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW)
- Gegründet 2015, Neustrukturierung 2019 (+ CH)
  - Sprache, Musik, Geschichte, Archäologie
- Internationale Mitwirkung: DARIAH, CLARIN, SSHOC (EOSC)

«Förderung der Geisteswissenschaften durch Anwendung digitaler Methoden und Werkzeuge in einem breiten Disziplinspektrum»



<https://www.oeaw.ac.at/acdh/>

- A Resource Centre for the HumanitiEs
- Ein digitales Archiv für die Geisteswissenschaften seit 2017
- Wird vom ACDH-CH bereit gestellt
- Zertifiziert mit dem [CoreTrustSeal](#) seit 2017/2018



- ARCHE archiviert
  - Einfacher Text, Textdokumente, PDF-Dokumente, Bilder, Tabellenkalkulationen, Datenbanken, Audio, Video, 3d-Daten, GIS und vieles mehr
- ... sofern die Dateien in für die langfristige Speicherung geeigneten Formaten bereitgestellt werden
  -  [IT-Empfehlungen IANUS](#) & [Guides to Good Practice ADS & tDAR](#)
- ... die Dateinamen den ARCHE-Benennungsregeln entsprechen
  -  a-Z, 0-9, -, \_
- ... und ausreichend Metadaten geliefert werden
  -  ARCHE hat ein [eigenes Metadatenschema](#)

[www arche.acdh.oeaw.ac.at/browser/formats-filenames-and-metadata](http://www.arche.acdh.oeaw.ac.at/browser/formats-filenames-and-metadata)

# Fehlendes Datenmanagement

---

- Vieles der bei uns eingelangten Sammlungen hatten kein oder kein ordentliches Datenmanagement
  - Dateistruktur
  - Dateinamen
  - Dateiformate
  - Fehlende Dokumentation
  - Fehlende Metadaten
  - Fehlende Auswahl für Archivierung
  - Lizenzierung und andere Rechtsfragen nicht geklärt

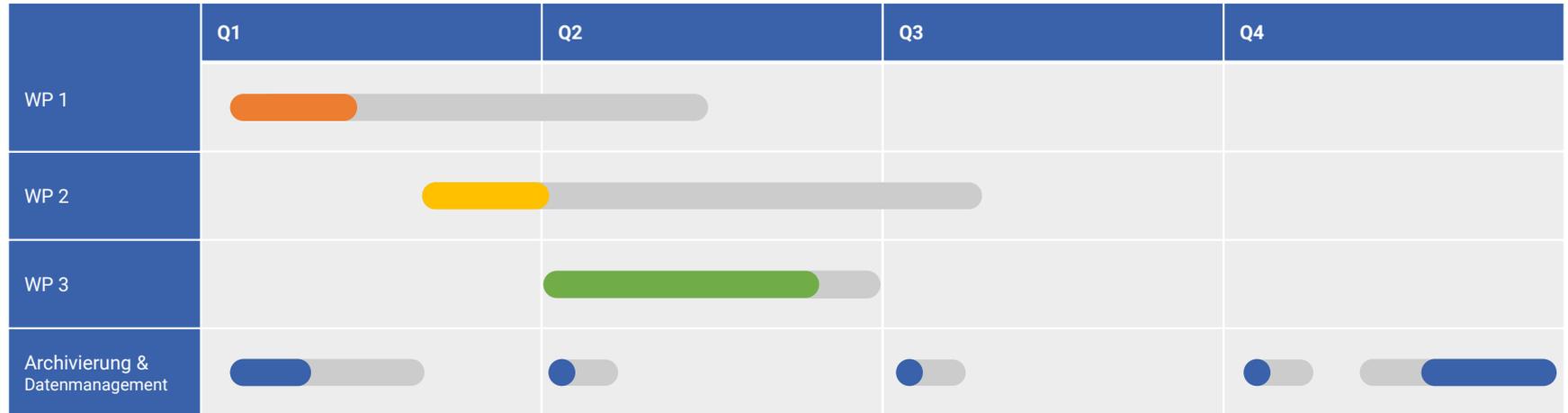
# Ein Beispiel

- Bilder
- CDROM
- KATALOG
- AbbildungsLISTE.doc
- AbbildungstextT1.doc
- AbbildungstextT1\_KORR2.doc
- AbbildungstextT2.doc
- BefundLISTE.doc
- BefundLISTE\_m\_Abb.Nr.doc
- BefundLISTE\_NEU.doc
- CecheVEL.doc
- CECHKeramikT1\_KORR1.DOC
- CECHKeramikT1\_KORR2.doc
- CECHKeramikT2\_KORR1.DOC
- CechTiteleiNEU.doc
- Grabungsschnitte für Brigitte Cech.zip
- KatalogLISTE.doc
- Label-Aufdruck.doc
- MPKCechUmschlag.doc
- TafelLISTE.doc

- Dateiformate
  - doc -> PDF/A
  - zip -> entpacken
- Dateinamen
  - Leerzeichen
  - Sonderzeichen
  - Können sprechender gestaltet werden
- Auswahl der Dateien
  - KORR1, KORR2 -> eine Version reicht

# Datenmanagement im Projekt unterstützen

- ARCHE schon in der Antragsphase kontaktieren
- Unterstützung & Beratung bei der Erstellung eines DMPs
- Wiederkehrende Treffen zum Datenmanagement und dem DMP



# Datenmanagement am ACDH-CH unterstützen

---

- Interne Veranstaltungen
  - Research Lunch
  - Meet the Researchers
- Interne Infomaterialien
  - Internal Rules of Procedure
    - Consulting (Projektanbahnungsprozess)
    - Project Coordination & Administration
    - Data Management
    - Resource Management
    - DevOps - Software Development and Service Provisioning

# Datenmanagement am ACDH-CH unterstützen

- Interne Veranstaltungen
  - Research Lunch
  - Meet the Researchers
- Interne Infomaterialien
  - Internal Rules of Procedure
    - Consulting (Projektanbahnungsprozess)
    - Project Coordination & Administration
    - **Data Management**
    - Resource Management
    - DevOps - Software Development and Service Provisioning

- introductory remarks .....
- Related documents .....
- Audience .....
- Why should I bother with data management? .....
- What is a Data Management Plan (DMP)? .....
- Aspects an extensive DMP should cover .....
- Data Management practice at ACDH-CH .....
- Administrative information and general project description
- Responsibilities .....
- Policies, guidelines and standards .....
- Legal issues .....
- Ethical issues .....
- Costs and resources .....
- External partners .....
- Hard- and software .....
- Hardware .....
- Software .....
- Methods .....
- Re-use of existing data .....
- Data amount .....
- Data storage and backup

# Datenmanagement unterstützen über das ACDH-CH hinaus

---

- Erarbeitung von Vorgaben mit anderen
  - z.B. ÖAI - [Digital Archaeology and Classics \(DAC\)](#)
- Externe Veranstaltungen
  - [ACDH-CH Tool Gallery](#)
  - (Konferenzen & Co.)
- Externe Lehr- & Infomaterialien
  - [ACDH-CH HowTo](#) (bis hin zu [DARIAH campus](#))
  - [ARCHE About](#)

# Zukünftig Neues und Verbesserungen

---

- Kooperation mit Grant Service der ÖAW
- Netzwerk von Data Stewards
- Vernetzung
  - RepManNet
  - Kulturerbe digital (Kulturpool neu) - Wissensdatenbank
  - IANUS: IT Empfehlungen für den nachhaltigen Umgang mit digitalen Daten in den Altertumswissenschaften
  - Research Data Alliance (RDA)
- Sammlung/Bibliografie mit Ressourcen zum Datenmanagement

# Fragen?

---

Martina Trognitz  
ACDH, ÖAW

[martina.trognitz@oeaw.ac.at](mailto:martina.trognitz@oeaw.ac.at)



Die Logos stammen von den jeweiligen Projektwebseiten  
Quelle und, falls vorhanden, Lizenz von externen Abbildungen sind angegeben



Der übrige Inhalt ist lizenziert unter einer [Creative Commons Namensnennung 4.0 International Lizenz](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).