

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/>

ARCHE

- 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

www.arche.acdh.oeaw.ac.at/browser/



- 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

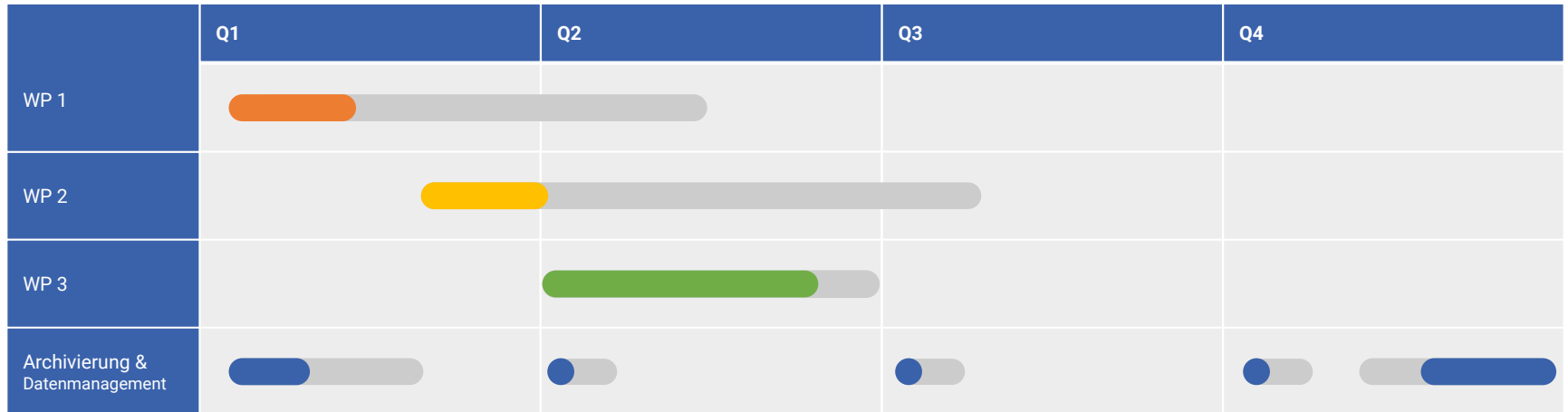
- Leerzeichen
- Sonderzeichen
- Können sprechender gestaltet werden

• 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



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/).