

# Language Archive Cologne

Jonathan Blumtritt (DCH)  
&  
Felix Rau (IfL)



1

Language Archive Cologne

5. Juli 2016



# Was und Warum?

Language Archive Cologne (LAC): Technologie des MPI-PL

KA<sup>3</sup> *Kölner Zentrum Analyse und Archivierung von audio-visuellen Daten*

Aufbau eines Archivs für Audio- & Video-Daten aus  
linguistischer Forschung

Workbench / Archive / Publication

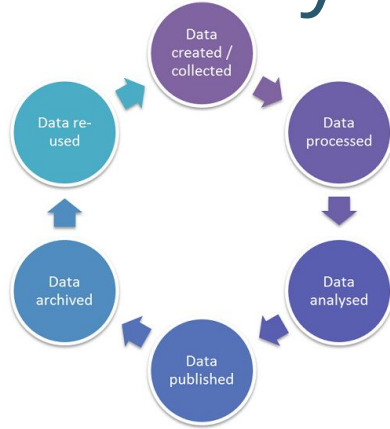
2

Language Archive Cologne

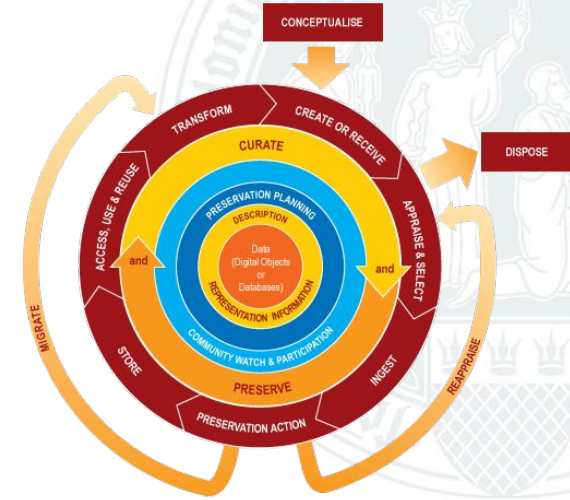
5. Juli 2016



# Data Life Cycle



<http://www.lancaster.ac.uk/library/library/rdm/plan/data-lifecycle/>



<http://www.dcc.ac.uk/resources/curation-lifecycle-model>

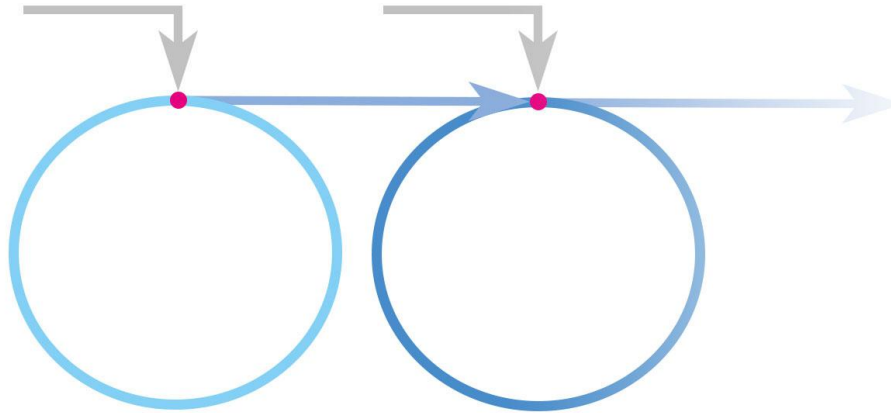
## DATENZENTRUM



## FACHWISSENSCHAFTEN

## FACHWISSENSCHAFTEN

# Data Life Cycle (Sprachdokumentation)



DATENZENTRUM



DATENZENTRUM

FACHWISSENSCHAFTEN

FACHWISSENSCHAFTEN

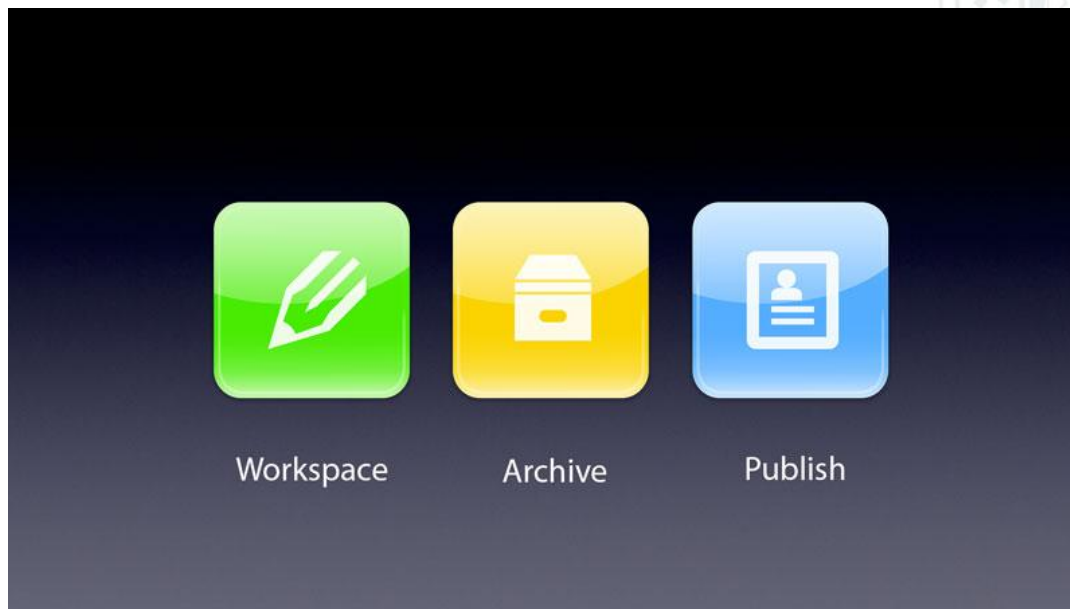
4

Language Archive Cologne

5. Juli 2016



# Tätigkeitsbereiche in einem digitalen Archiv (1)



# Tätigkeitsbereiche in einem digitalen Archiv (2)



- Datenmanagement und Austausch von Daten im Team (aka “Cloud”)
- kollaboratives Bearbeiten den Daten im Team
- Empfehlungen und Tools, z.B. Metadateneditoren
  - CMDI Maker
  - Arbil



- Archivierung, Bitstream preservation
- Langzeitverfügbarkeit und Langzeitarchivierung
- self-archiving



- zitierfähige digitale Publikation
- Persistent Identifier
- Zugangskontrolle, Access Rights Management
- Discovery:
  - Metadatenkatalog, Browsing, facettierte Suche
  - Volltextsuche, Content-Search
- Ressourcen herunterladen, anschauen, abspielen
- Auffindbarkeit/weitere Verbreitung
  - Metakataloge wie OLAC, VLO, Google

# Survey: was leisten Spracharchive?

Archivierung (Bitstream preservation)

Access Rights Control/Management

Metadaten-Katalog Browsing

Metadaten-Katalog Search

Fulltext/Content Search

Resource Download

Resource Viewer / Player

*alle*

*alle*

*alle*

nicht AILLA

TLA (ELAR)

nicht PARADISEC

TLA

# LAC & KA<sup>3</sup>

Repository: LAT Suit (+ Wordpress) [lac.uni-koeln.de](http://lac.uni-koeln.de)  
KA<sup>3</sup> Repository Software (in Entwicklung)

Metadata: CMDI Maker [cmdi-maker.uni-koeln.de](http://cmdi-maker.uni-koeln.de)

Mediaplayer: ELAN Player (in Entwicklung)

