

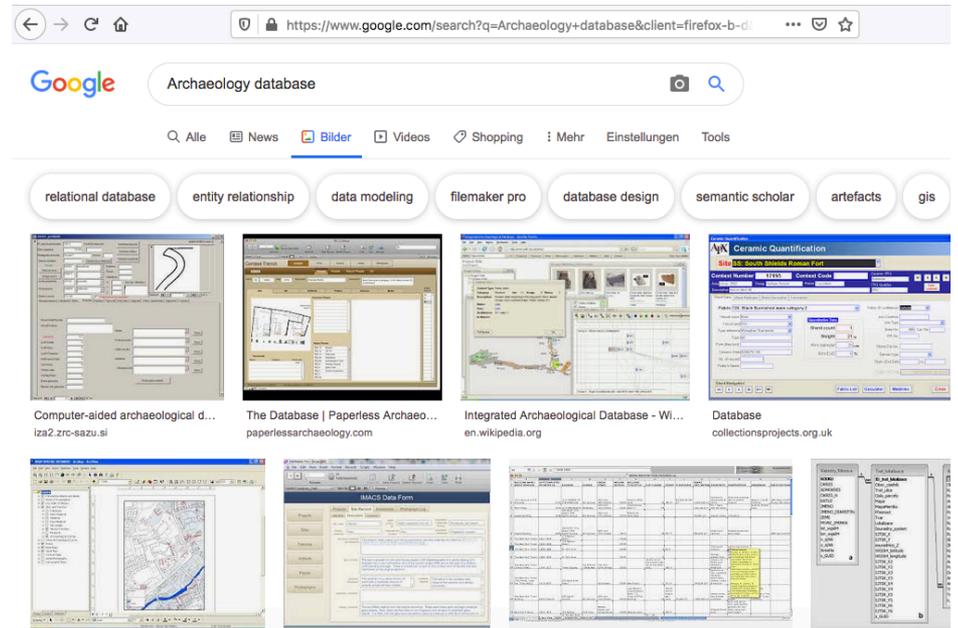


Wissenschaftliche Infrastrukturen - planen und erhalten

Forschungsdatenzentrum IANUS

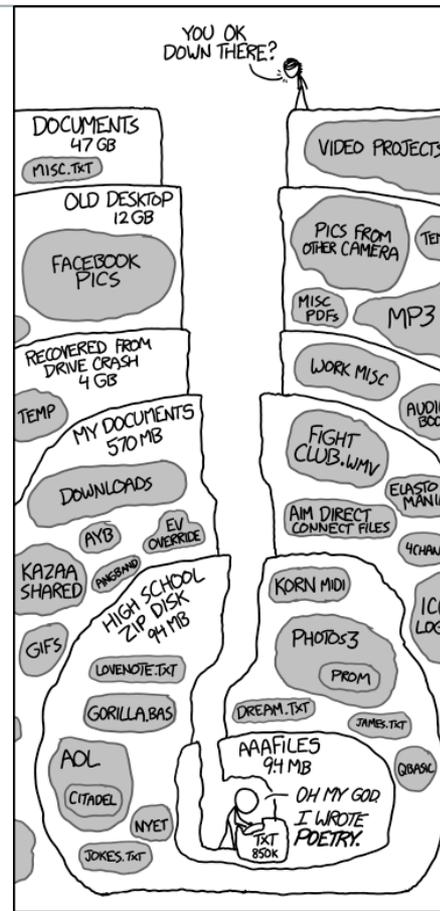
FORSCHUNG, altertumswissenschaftliche, archäologische

- Starke Abgrenzung zwischen den Disziplinen
- Unterschiedliche Methodik
- Wissensstand
- Daten
- Medien(brüche)



DATENMENGE (DURCHSCHNITT)

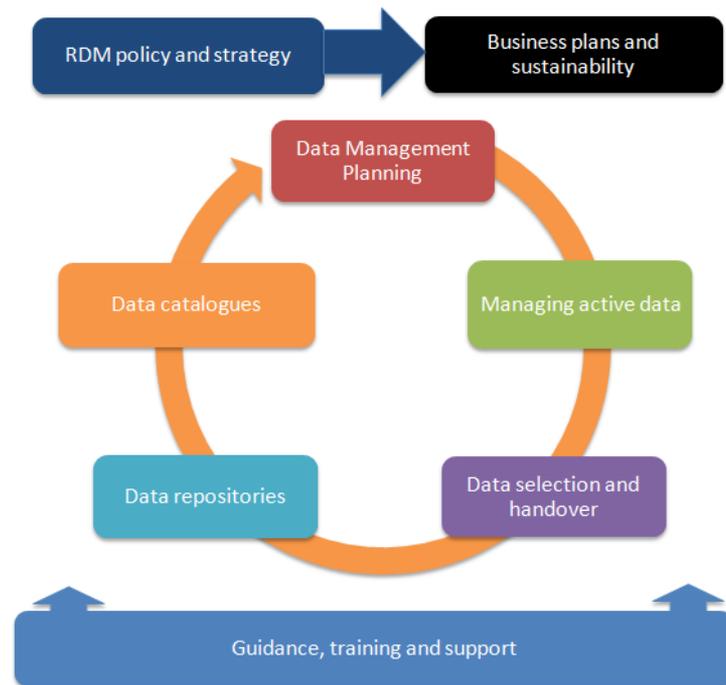
- 40 GB Speicher
- 12.425 Dateien in 380 Ordnern in 4 Ebenen
- 40 Dateiformate



<https://xkcd.com/1360/>

FORSCHUNGSDATEN

- Heterogen (inhaltlich & technisch)
- Einmalig
- Relevant > Projekt
- Verteilt
- (Publiziert)
- Nachnutzbarkeit eingeschränkt
- Stark gefährdet





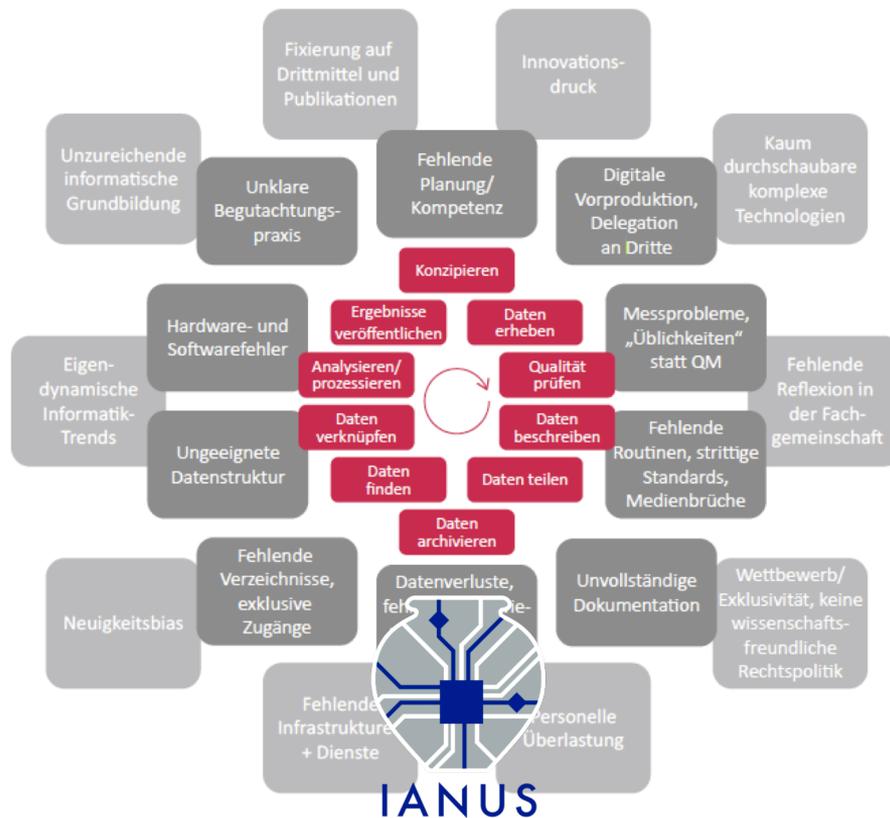
IANUS als nationales, fachspezifisches Forschungsdatenzentrum

Langfristige...

- Kuratierung
- Erhaltung
- Bereitstellung

von forschungs-relevanten Datenbeständen

---> technische und inhaltliche Nachnutzbarkeit



RfII – Rat für Informationsinfrastrukturen:
Herausforderung Datenqualität –
Empfehlungen
zur Zukunftsfähigkeit von Forschung im
digitalen Wandel, Göttingen 2019, S. 31.
<http://www.rfii.de/?p=4043>

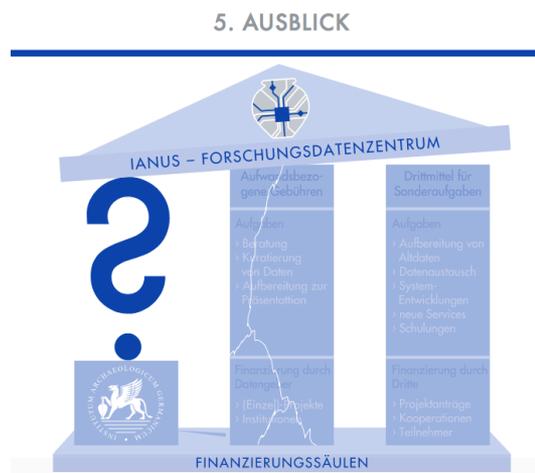
IANUS Geschichte

- 2011 – 2014 Bedarfsanalyse, Begehung, Konzeption
- 2015 – 2017 Umsetzung, Testbetrieb, erste Archivierungen

10 Mitarbeiter*innen

- Projektkoordinator*in
- 5 Datenkurator*innen
- 4 Softwareentwickler*innen
- 2018 – ... DAI
- NFDI ?

DFG



Stand FDM am DAI

- Veränderungen
FD-Policy
Personen
Schulungen
Dienste
Workflows
Dokumentation
- Weiterentwicklung IANUS
- Best practices
- Standards



https://www.volkswagenstiftung.de/sites/default/files/styles/custom_image_style/public/images/202002_27-28_Datenqualitaet_AdobeStock_292797313_VectorMine.jpg?itok=cE01OMz [2019-11-22]



Infos & Kontakt

Datenportal: <http://www.ianus-fdz.de/datenportal>

IT-Empfehlungen: <http://www.ianus-fdz.de/it-empfehlungen>



@ianus_fdz

Juliane.Watson@dainst.de