



Forschungsdaten-Diskussion an der Humboldt-Universität zu Berlin

23. Oktober 2013

Mit:

Begrüßung - Malte Dreyer

Forschungsdaten und Open Access – Elena Simukovic

Registry of research data repositories – Paul Vierkant

Beispiel LAUDATIO-Repository – Dennis Zielke

und allen Teilnehmer/innen



OCTOBER 21-27, 2013

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN



§ 5 Sicherung und Aufbewahrung
von Primärdaten

(1) Primärdaten als Grundlagen für Veröffentlichungen sollen auf haltbaren und gesicherten Trägern in der Arbeitsgruppe/ Einrichtung, wo sie entstanden sind, für zehn Jahre zugänglich bleiben.



DFG

„Taxpayers should not have to pay twice for scientific research and they need seamless access to raw data. We want to bring dissemination and exploitation of scientific research results to the next level. Data is the new oil.“ - Neelie Kroes, European Commission Vice-President for the Digital Agenda



10TH ANNIVERSARY OF THE
BERLIN DECLARATION

Berlin Open Access Conference · 19–20 November 2013 in Berlin, Germany

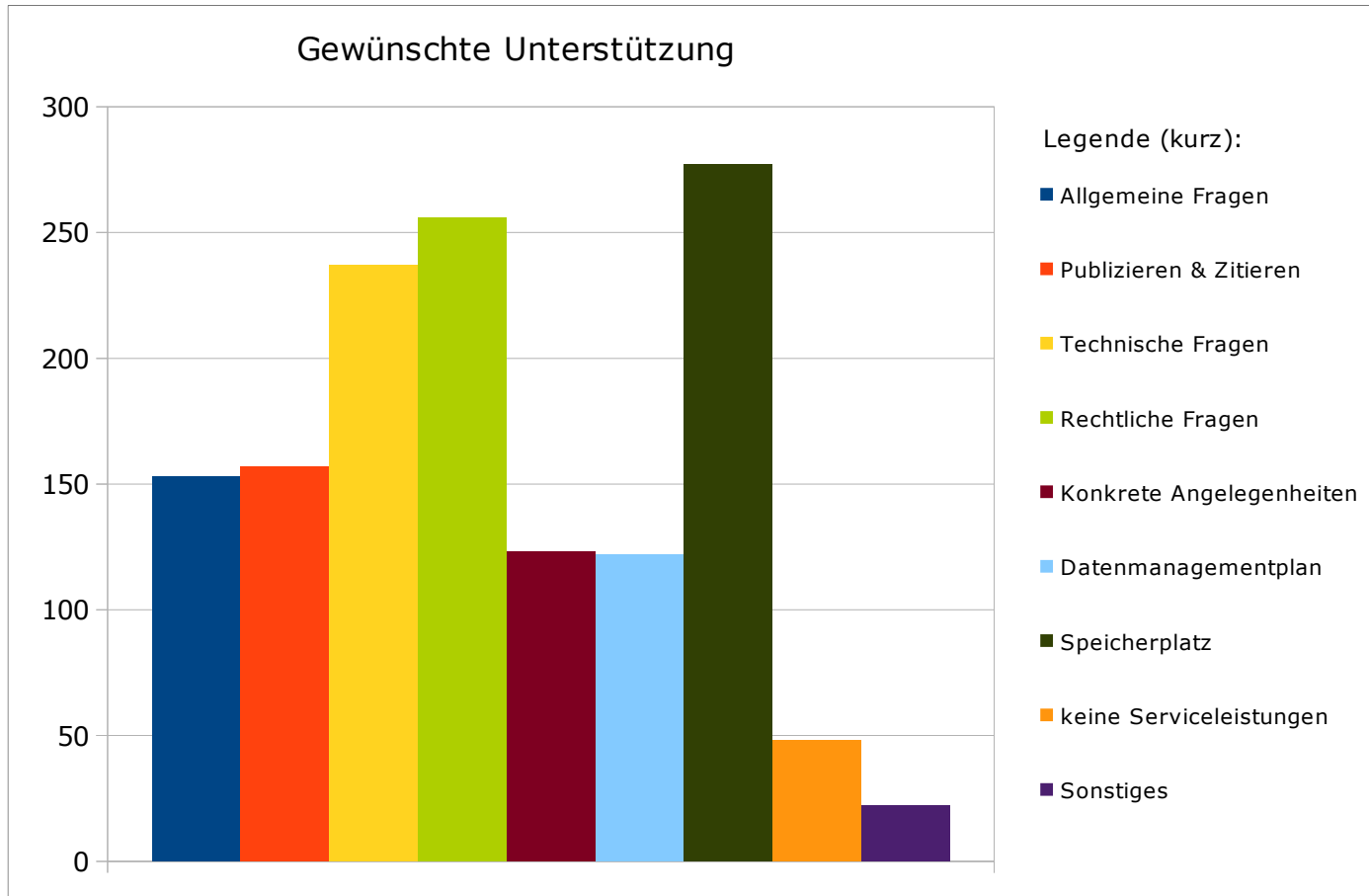


MAX-PLANCK-GESSELLSCHAFT

OPEN  International
ACCESS WEEK

OCTOBER 21–27, 2013

22. Welche Serviceleistungen würden Sie sich von der HU wünschen?



Quelle:
 Simukovic et al. (2013):
Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten an der Humboldt-Universität zu Berlin. Umfragebericht, Version 1.0. Online verfügbar auf dem edoc-Server der HU.
[urn:nbn:de:kobv:11-100213001](http://nbn:de:kobv:11-100213001)

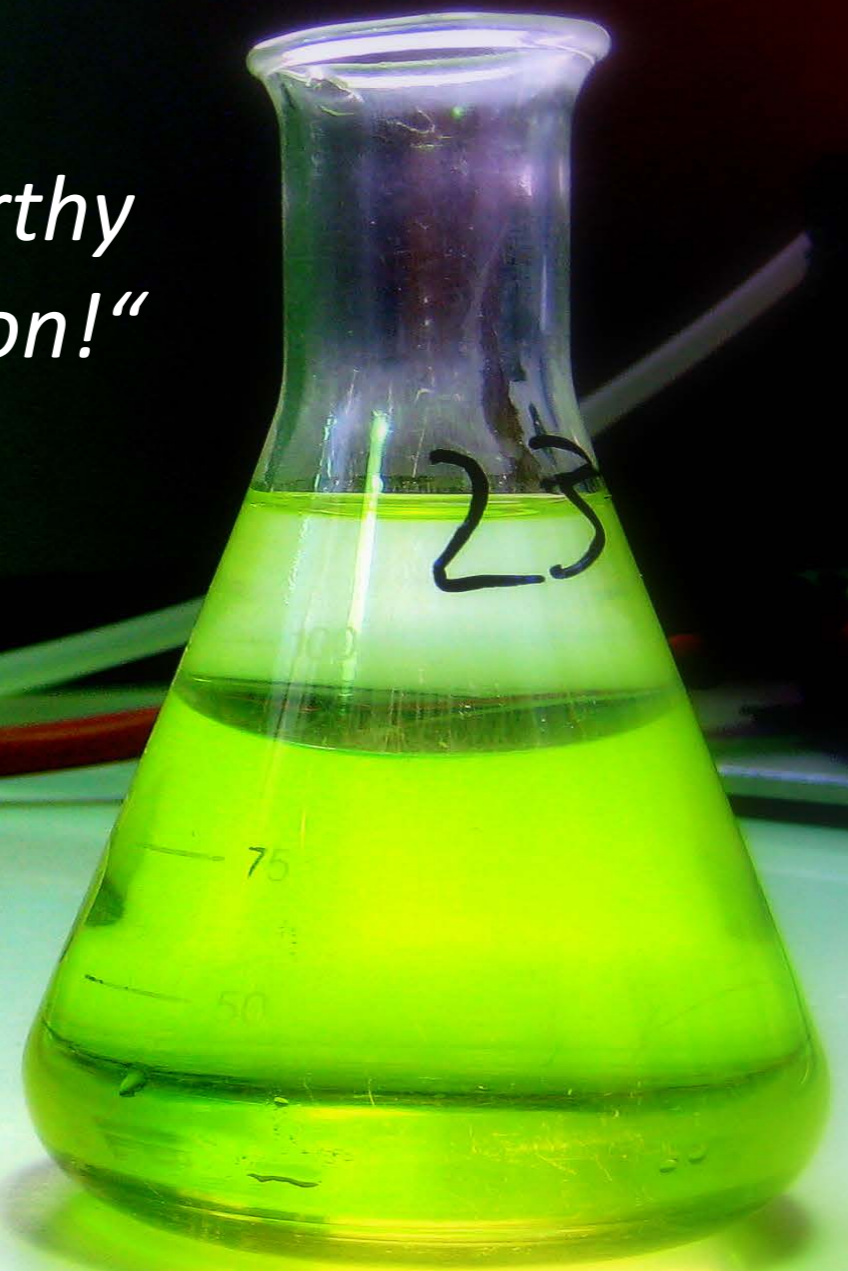
5 Situationen aus dem Alltag eines Wissenschaftlers:

- DFG (oder ein anderer Drittmittelgeber) fragt Sie nach einem Konzept für Forschungsdaten ("data management plan")
- Ein Journal, in dem Ihr Artikel erscheinen soll, empfiehlt in seinen Richtlinien, auch zugrundeliegende Forschungsdaten zu veröffentlichen
- Nach dem Projektabschluss sind viele Datensätze "übrig" geblieben, die Sie anderen Forschern zugänglich machen möchten
- Sie betreuen eine Dissertation, deren Forschungsdaten laut Guter wissenschaftlicher Praxis für 10 Jahre zugänglich bleiben sollen
- Sie sehen erheblichen Bedarf für eine Forschungsdateninfrastruktur in Ihrem Fachbereich

„A USB stick is no...

*research data
management!“*

*trustworthy
institution!“*



DFG

 **Springer**

Funders and publishers ask you to do research data management!



Research Data Repositories are...

popping up allowing permanent *access* to, *citation* of and *credit* for data sets in a *trustworthy* environment.

heterogeneous making it difficult for researchers, to select *appropriate* repositories for *storage* and *search* of research data.

re3data.org

REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

- covers over **600** research data repositories from all academic disciplines.
- promotes a culture of *sharing*, increased *access* to and better *visibility* of (your) research data.

Information	Access	Licenses	Persistent Identifier	Certificates and Standards	Policy	Reviewed

Long term **Access** and **Usage** of **Deeply Annotated Information**

Eine Möglichkeit Forschungsdaten für eine Fachdisziplin (historische Linguistik) nachhaltig und nutzerorientiert zu speichern und OA verfügbar zu machen



Erste Ausschreibung der DFG im Bereich **Infrastrukturen für Forschungsdaten**

Konzept eines Korpus

- Ein Korpus besteht aus einem oder mehreren **Dokumenten**
- Ein Korpus besteht aus einer oder mehreren **Annotationen**
- Es gibt einen oder mehrere **Autoren**, die das Dokument verfasst haben
- Es gibt einen oder mehrere **Editoren**, die das Korpus zusammenstellen
- Es gibt einen oder mehrere **Annotatoren**, die das Korpus bearbeiten
- **Annotationen sind die primären Forschungsdaten**



Anforderungen & Herausforderungen

- Langfristige Speicherung von historischen Korpora
- Zugang zu historischen Korpora
- Darstellung mittels tief strukturierter Metadaten
- Suche nach Korpora und deren Dokumenten
- Geringe Verbreitung von Standards der Datenaufbereitung und Speicherung
- Kaum OA-Zugang zu solcher Art von Daten
- Fokus: deutsche historische Texte und deren linguistische Annotationen

<http://www.laudatio-repository.org>



Vielen Dank!

Diskussion

