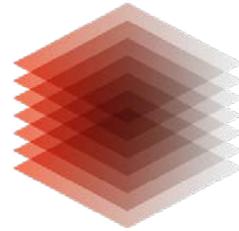

LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

Kollaboratives Arbeiten an und mit Bibliotheken

WGL AK Bibliotheken
DIPF, Frankfurt am Main, 16. November 2018



Konrad Förstner
@konradfoerstner

Happy to teach today and tomorrow [#Python](#) at [@TIBHannover](#) at the [#FAIR](#) Data and Software workshop based on [@thecarpentries](#). Today's topic is [#Accesible](#) which is now introduced by Katrin Leinweber and Angelina Kraft. [#TIBFDS](#)

[Tweet übersetzen](#)



Software Carpentry an der TIB, Juli 2018



Eine URL, eine Versionsgeschichte für alle(s) Hier: Wikipedia

- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [15:07, 27. Dez. 2004](#) [Micgot](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) . . (1.905 Bytes) **(+578)** . . (*Verbundkatalog*) ([rückgängig](#) | [danken](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [10:17, 21. Dez. 2004](#) [141.2.166.144](#) ([Diskussion](#)) . . (1.327 Bytes) (0) . . ([rückgängig](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [13:36, 21. Nov. 2004](#) [JakobVoss](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) **K** . . (1.327 Bytes) **(+6)** . . (*Bot: Ändere Kategorie Bibliothek*) ([rückgängig](#) | [danken](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [10:42, 19. Okt. 2004](#) [Zwobot](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) **K** . . (1.321 Bytes) **(+14)** . . (*Zwobot - Katharina - Bot-unterstützte Begriffsklärung: Bundesland*) ([rückgängig](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [10:41, 19. Okt. 2004](#) [Katharina](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) **K** . . (1.307 Bytes) **(+26)** . . (*Kategorie*) ([rückgängig](#) | [danken](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [21:03, 17. Okt. 2004](#) [StefanC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) **K** . . (1.281 Bytes) **(+1)** . . (*Links*) ([rückgängig](#) | [danken](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [08:37, 17. Okt. 2004](#) [JakobVoss](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) **K** . . (1.280 Bytes) **(+26)** . . (*Kategorie:Bibliothek*) ([rückgängig](#) | [danken](#))
- [\(Aktuell | Vorherige\)](#) [08:32, 17. Okt. 2004](#) [JakobVoss](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#)) . . (1.254 Bytes) **(+1.254)** . . (*neu*) ([danken](#))

Gewählte Versionen vergleichen

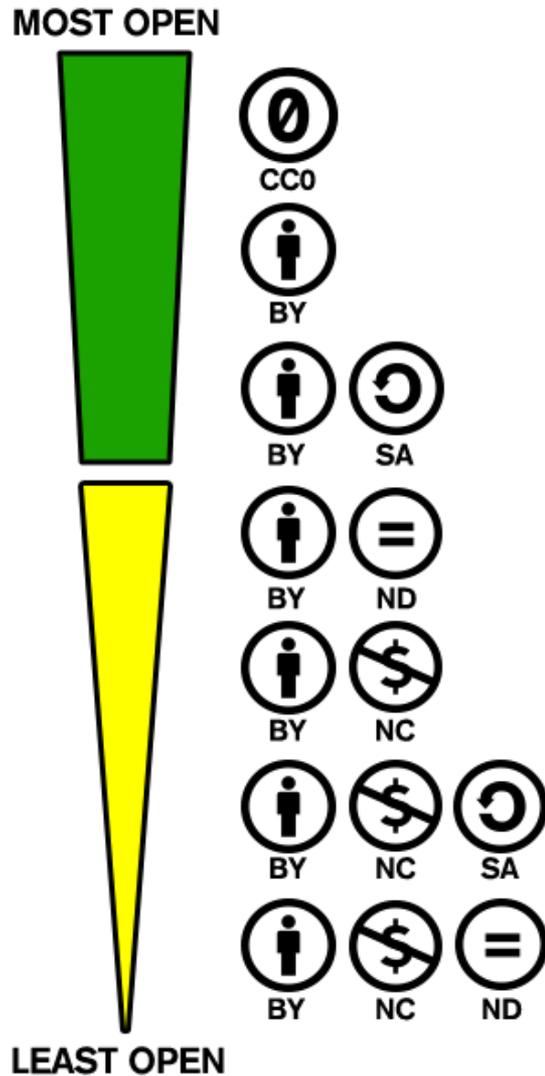
[\(neueste](#) | [älteste](#)) Zeige ([nächste 50](#) | [vorherige 50](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#))

Von Forks, Maintainern und Pull Requests

Fork me on GitHub

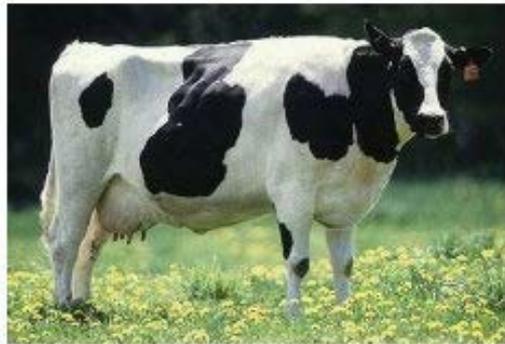


Offene Lizenzen: Nicht Endziel, sondern Voraussetzung für digitales Arbeiten



Offene *Formate*: Nicht Endziel, sondern Voraussetzung für digitales Arbeiten

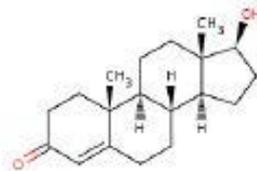
Can't get metadata (decoupled from data): PDF



Cow (structured data)



Hamburger
(unstructured data)



Peter Murray-Rust

PDF is a hamburger,
and we're trying to turn it
back into a cow.

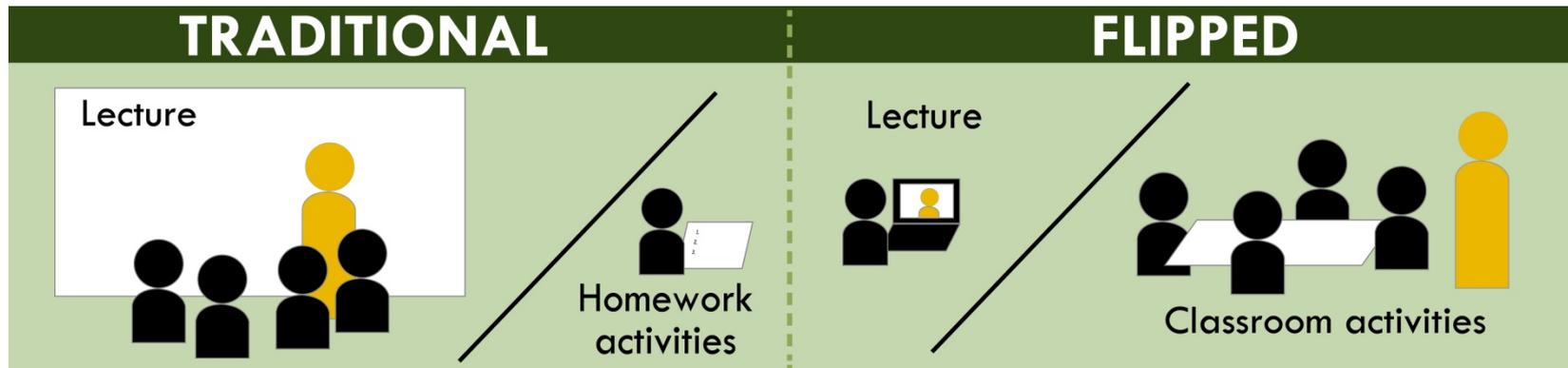
<http://tinyurl.com/pdfhamburger>



Virtuell vs. real? – Nein, digitales Arbeiten macht das Arbeiten am gleichen *physischen* Ort besser.



Virtuell vs. real? – Nein, digitales Arbeiten macht das *Lernen* am gleichen physischen Ort besser.



<https://www.washington.edu/teaching/teaching-resources/engaging-students-in-learning/flipping-the-classroom/flippedclassroomwcolors-1/>



Diskussion über **#openaccess** für Bildungsmaterialien am 15.12. in Hannover: <http://is.gd/51JRS> (von **@elsa_hannover** und **@tibub**) **#oer**

Pimp your Fortbildungs-Format!

Hier: Hands-on-Labs beim Bibliothekartag

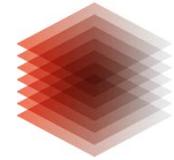


...bis hin zur Inspiration für neue Formen,
kollaborativ Bücher zu schreiben.



Open Science Training Handbook
<https://book.fosteropenscience.eu/>
Photos from the book sprint at TIB,
February 2018

Übrigens: Book Sprints sind eine offene Methode!



<https://tib.eu/booksprint2018>

Niemand hat große neue Ideen von alleine...



Stattdessen: Aufmerksamkeit und Unterstützung für „unwichtige“ Leute mit „verrückten“ Ideen!

← ANTWORTEN ↻ 29 von 99+ (99+) < > 👤 ⚙️

★ **Nari Kannan** Is anyone reading this newsgroup aware of research or development 02.08.91

 **.cern.ch** 06.08.91 ↩️ ⌵

★ **Qualifiers on Hypertext links...**

[Nachricht auf Deutsch übersetzen](#)

In article <1991Aug...@ardor.enet.dec.com> kan...@ardor.enet.dec.com (Nari

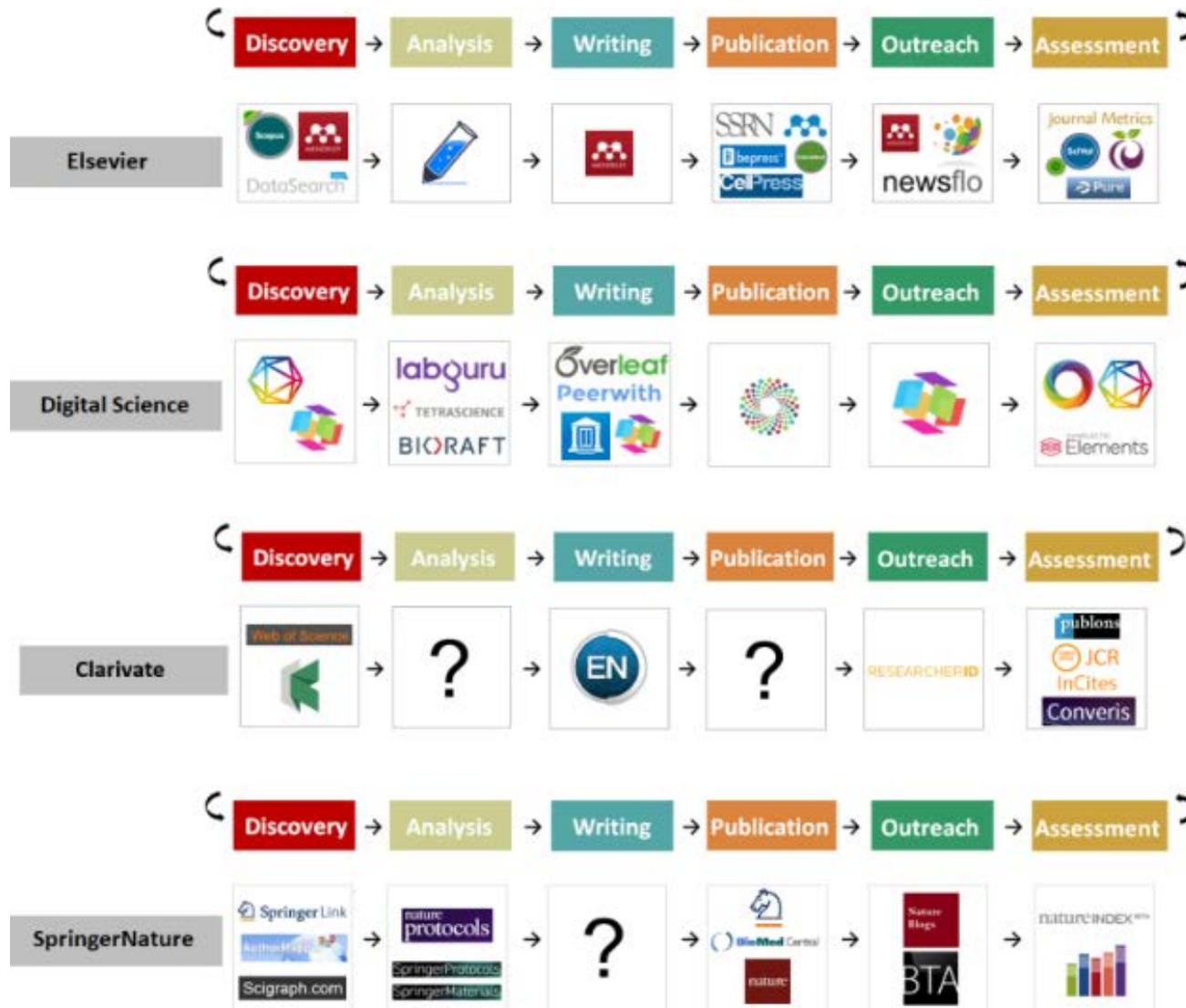
Kannan) writes:

>
> Is anyone reading this newsgroup aware of research or development efforts
> in
> the
> following areas:
>
> 1. Hypertext links enabling retrieval from multiple heterogeneous sources
> of
> information?

The WorldWideWeb (WWW) project aims to allow links to be made to any information anywhere. The address format includes an access method (=namespace), and for most name spaces a hostname and some sort of path.

We have a prototype hypertext editor for the NeXT, and a browser for line mode terminals which runs on almost anything. These can access files either locally, NFS mounted, or via anonymous FTP. They can also go out using a simple protocol (HTTP) to a server which interprets some other data and returns equivalent

Wem gehört das „Betriebssystem der Wissenschaft“?



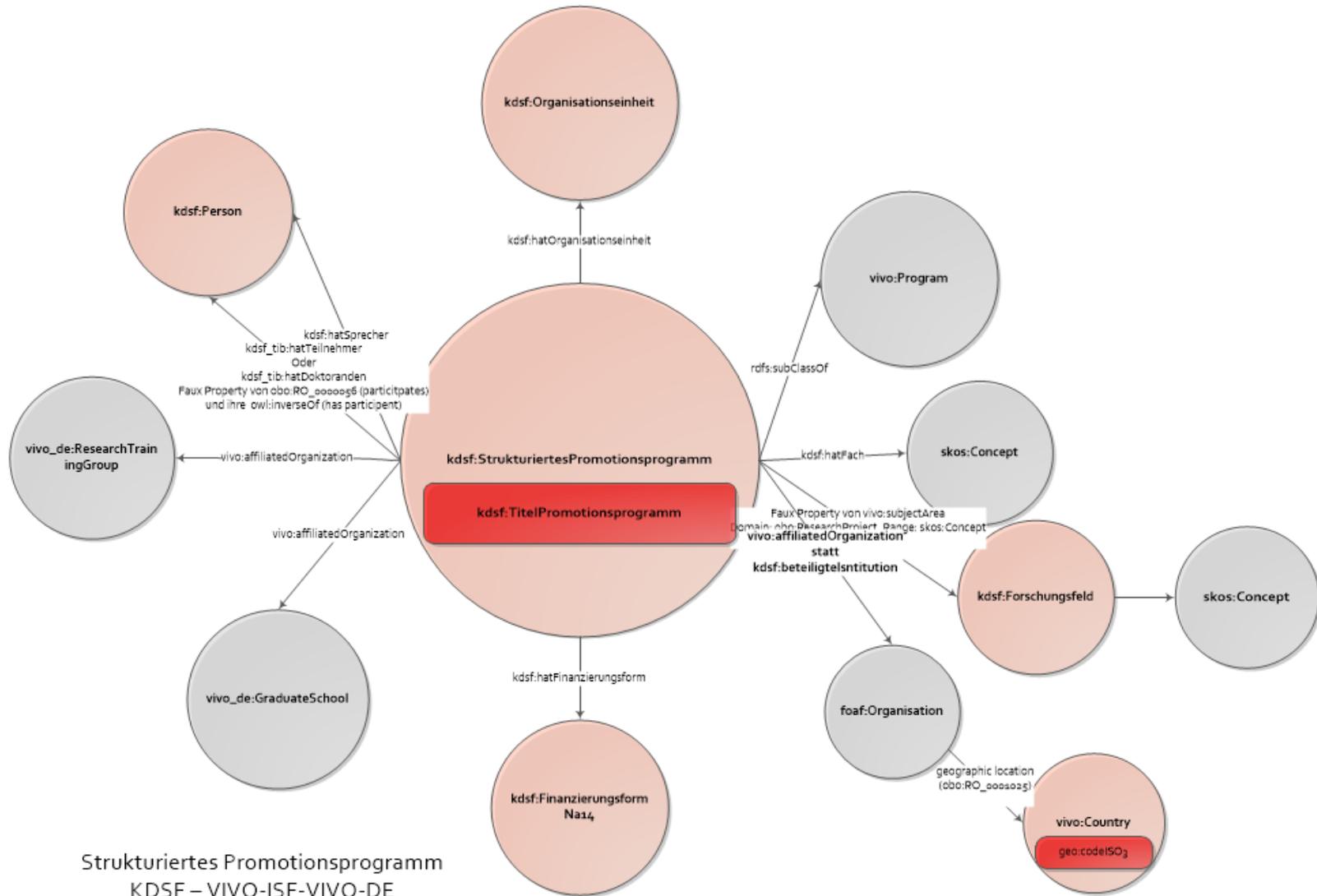
„Platform science“ – ein Begriff steht im Raum... Plattformen prägen Kollaboration!

Box 3.3. **Platform science: towards a single “operating system of science”?**

As science and research management become increasingly digitised, new opportunities arise for linking datasets covering diverse areas of activity and impact, including research funding, equipment inventories, research data, publications and citations, researcher profiles and social media presence. Could such datasets one day be bundled and vertically integrated into a single “operating system of science” (Heller, 2016)?

The emerging research data infrastructure landscape is made of many different actors, including research performers and funders with their own institutional repositories and information systems, large established academic publishers, but also new firms offering Facebook-like services (notably ResearchGate and Academia.edu). Among recent initiatives to further develop this data infrastructure, the international, government-backed, not-for-profit Open Researcher and Contributor ID (ORCID) project seeks to provide researchers with unique identifiers. These allow better tracking of research and innovation activities (e.g. grant applications, articles submission) and will create new data for analytics. Recognising the benefits of having standardised unique identifiers, funders and publishers around the world are increasingly integrating ORCID into their systems and requirements.

Wem gehören unsere Datenmodelle? Mit wem kollaborieren wir hier?



Lassen Sie uns (noch mehr) kollaborieren! Zwei Gelegenheiten von vielen...



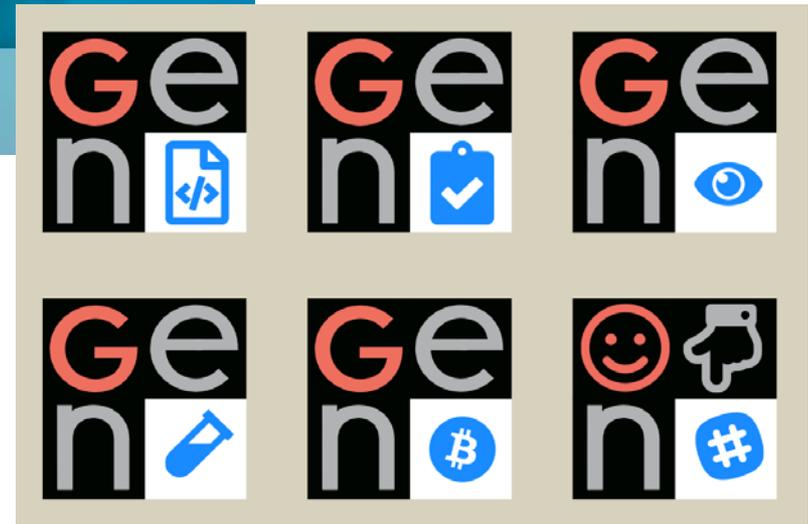
Open Science ^{Barcamp} Open Science ^{Conference}

18.03.2019
BARCAMP OPEN SCIENCE
#OSCIBAR

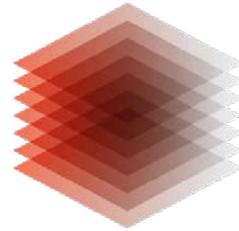
19.-20.03.2019
OPEN SCIENCE CONFERENCE
#OSC2019

SAVE THE DATE!

<https://genr.eu/>



LEIBNIZ-INFORMATIONSZENTRUM
TECHNIK UND NATURWISSENSCHAFTEN
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK



TIB

MEHR INFORMATIONEN

tib.eu

Kontaktdaten

Lambert Heller

lambert.heller@tib.eu

CC0 1.0 Dedication

