

DHd2017 Bern

Digitale Nachhaltigkeit

# Forschungsdaten nachhaltig bewirtschaften

Niklaus Stettler

Schweizerisches Institut für Informationswissenschaft (SII)

Chur, 15.2. 2017

Lizenz CC BY 2.5



All cartoons courtesy of Jørgen Stamp,  
digitalbevaring.dk

CC BY 2.5

# Evaluationskriterien zur Förderung der Nachhaltigkeit

Wie können wir die Nachhaltigkeit fördern?

Fokus auf die Forschungsdaten

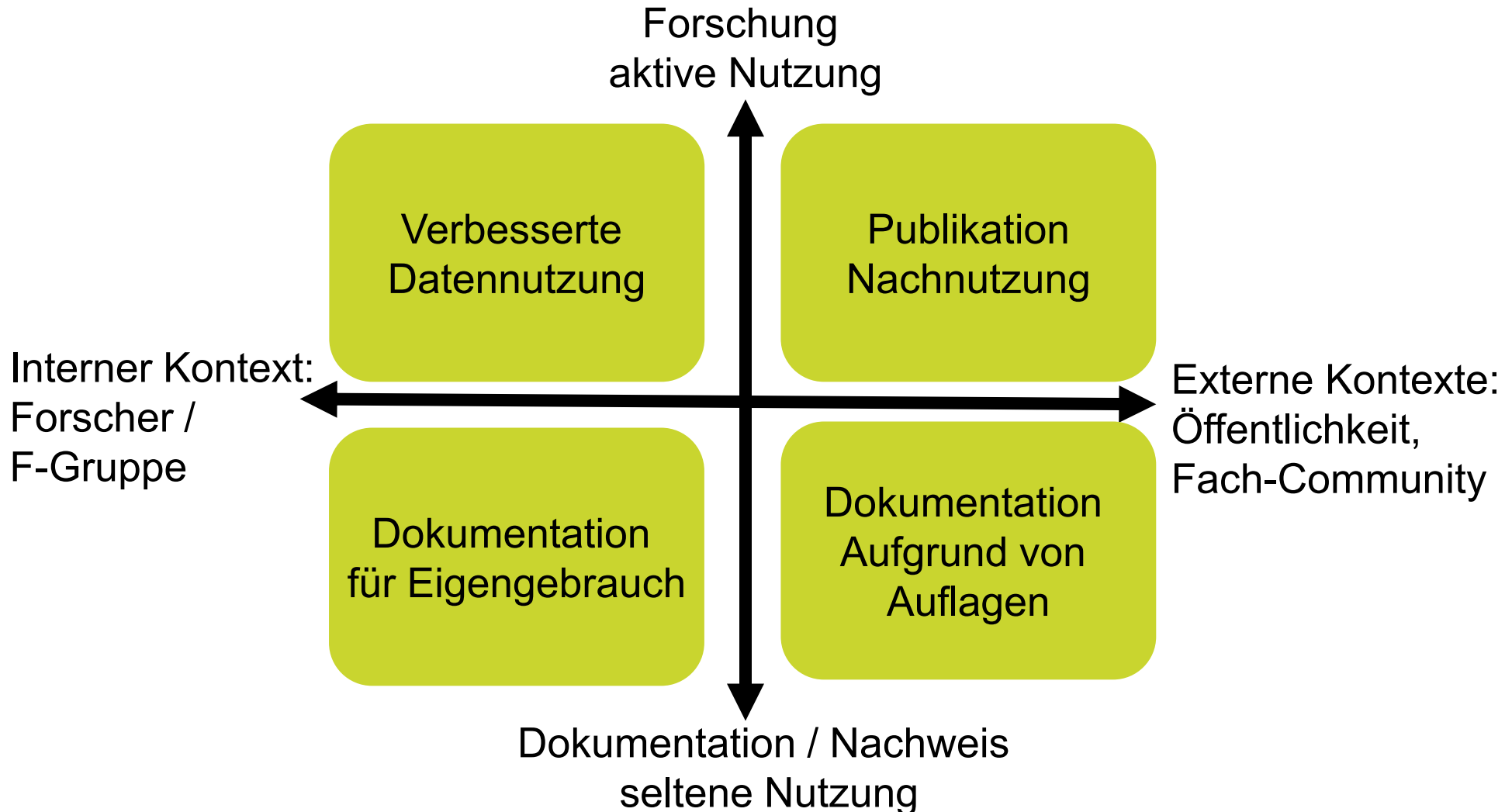
Welche Möglichkeiten haben wir, um die FD nachhaltig zu erhalten? Wo ansetzen?

- Bei den Forschenden?
- Bei der Infrastruktur?

# 1. Antwort: Forschungsdatenmanagement etablieren

- Bewusstsein für Notwendigkeit von FDM schaffen
- Dazu im Rahmen des von swissuniversities geförderten Projekt ‚Train2Dacar‘ Kurse (mehr als 200 Teilnehmende)
  - Viel Wissen transportiert – grosses Interesse geweckt
  - Noch viel mehr Verunsicherung gesät

# Hintergrund der Verunsicherung: Zielkonflikte im Forschungsdatenmanagement



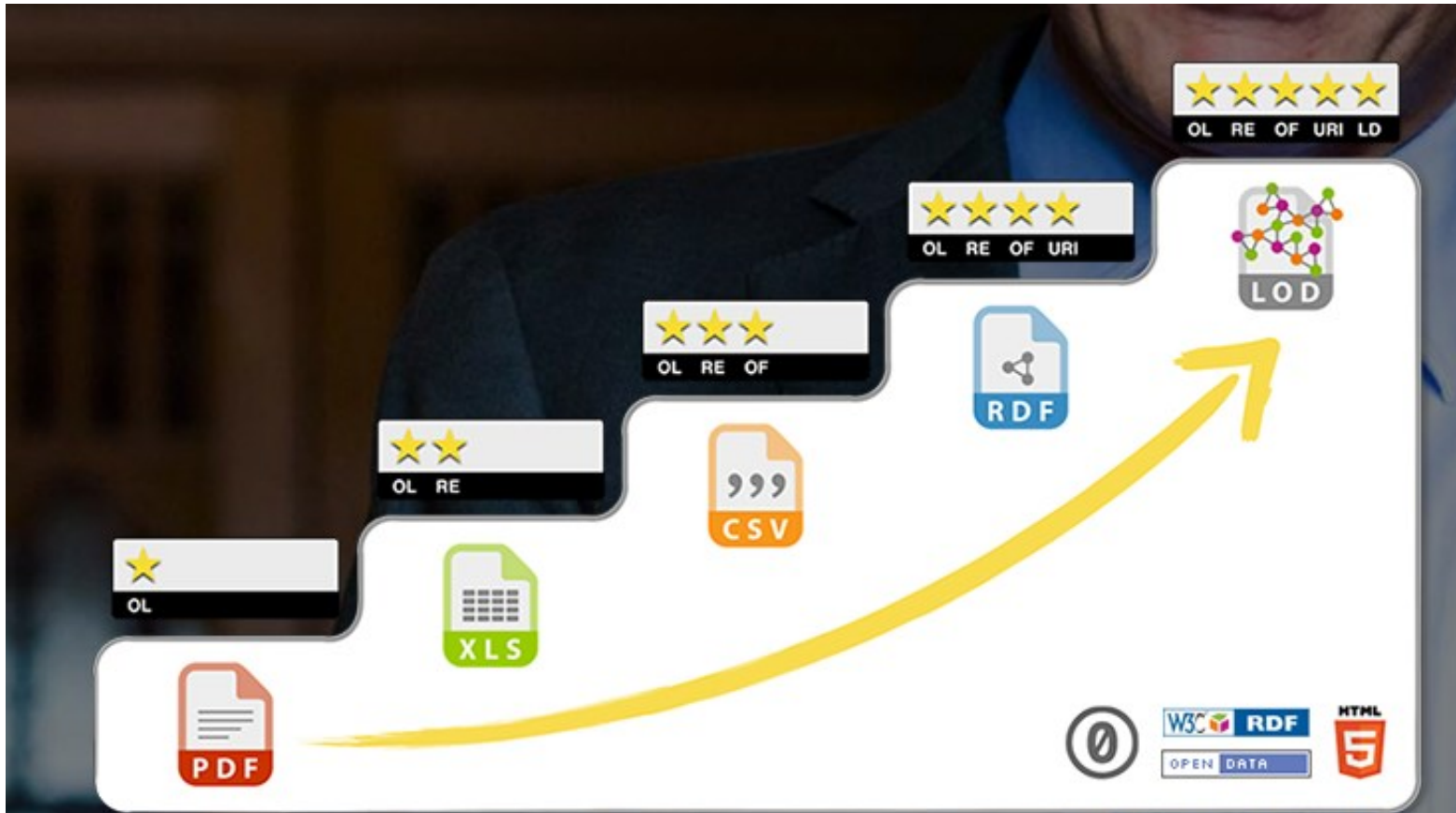
# Verunsicherung: wo sollen / können wir beginnen?

Naheliegende Antwort: Forschungsdatenmanagementpläne einfordern

- Problematik, dass diese oft auf QM konzentriert sind
  - Fördert das die Nachhaltigkeit wirklich?
  - Untergräbt das ev. die Forschungsfreiheit?

# Also doch: Infrastruktur

Tim Berners-Lee 5\*-Modell - doch was sind die Daten?



# In den Kursen zeigte sich von Seiten der Data Librarians

Es fehlt an:

- Infrastruktur – es fehlen die Repositories, aber v.a. die Möglichkeiten der Verlinkung von Daten
- ‚Druck‘ / Motivation zum Forschungsdatenmanagement
- Bewusstsein für Möglichkeiten der Nachnutzung

V.a. aber fehlt es an einer Institution, die Datenkompetenz und fachwissenschaftliche Perspektive vereint.

# Es fehlt die (interdisziplinäre) Institution für das Forschungsdatenmanagement

- Bibliotheken als designierte Institutionen für die Archivierung der Forschungsdaten fehlt der Zugang zu den Forschenden
- Umgekehrt wollen sich die Forschenden auf ihre Kernarbeit konzentrieren und nicht mit der Aufbereitung der Daten auseinandersetzen.

Ohne gezielten Aufbau einer Institution, die beide Perspektiven vereint, kann geling es nicht, die Daten so zu bewirtschaften, dass sie auch nachhaltig genutzt werden können.

Aktuell steht daher weniger die Evaluation als der Aufbau dieser Institution im Vordergrund



# Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Niklaus Stettler

Schweizerisches Institut für Informationswissenschaft (SII), HTW Chur

[Niklaus.stettler@htwchur.ch](mailto:Niklaus.stettler@htwchur.ch)