

Workshop:

Learning by Doing: Handbuch für
Science 2.0 und Open Science

Agenda

Block I: Vorträge (+ Diskussion)

- Ziele des Workshops
- Einführung Science 2.0 / Open Science
- Handbuch.io / CoScience

Block II: Arbeitsgruppen

- Austausch Science 2.0 / Open Science

Block III: Arbeitsgruppen

- Struktur Handbuch

Ziele des Workshops

- Entwicklung einer Struktur für eine Handreichung zu Science 2.0 / Open Science für wissenschaftliche Bibliotheken / Informationsinfrastruktureinrichtungen
- Fokus auf *case studies* und *best practices*
- Interessensgemeinschaft etablieren, die sich für ein besseres Verständnis von Science 2.0 / Open Science im Bibliotheksumfeld einsetzt

Vortrag
Science 2.0 / Open Science

Science 2.0

„Science 2.0 befasst sich mit der Nutzung partizipativer und kollaborativer Technologien des Internets in allen Phasen der Forschung.“

[Leibniz-Forschungsverbund Science 2.0]

- Kollaboration, Partizipation, Kommunikation, Offener Diskurs
- Über eigene Forschung bloggen und twittern, über akademische Netzwerke austauschen, Online-Tools zur Zusammenarbeit nutzen, ...

Open Science

“Knowledge is open if anyone is free to access, use, modify, and share it ...” [Open Definition]

- Open Access, Open Data, Open Source, Open Peer Review, Open Methodology, OER
- Forschungsergebnisse unter freien Lizenzen veröffentlichen, den Forschungsprozess öffnen z.B. <http://offene-doktorarbeit.de/>, ...

Open Science vs. Science 2.0

- Science 2.0 muss nicht „offen“ sein
 - Open Science muss nicht auf partizipativen Technologien aufbauen
 - Beides ergänzt sich aber sehr gut und profitiert voneinander
 - Viele „Science 2.0“-Tools ermöglichen per se Transparenz
 - Offene Inhalte befördern die Möglichkeiten zur Kollaboration, Partizipation, Kommunikation, usw.
 - Ziel beider Prinzipien: Etablierung einer „*Sharing Culture*“
-

Science 2.0 / Open Science und wissenschaftliche Bibliotheken

Forschende ...

- ... recherchieren über Soziale Netzwerke, ...
- ... publizieren in Blogs, Wikis, Open Access, Open Data, ...
- ... forschen online und mobil

Science 2.0 / Open Science betrifft wissenschaftliche Bibliotheken:

- Wie sieht die zukünftige Literaturversorgung aus?
- Welche zusätzlichen Inhalte müssen gesammelt werden?
- Welche Dienste und Angebote brauchen Forschende dafür?
- Was kann ich selbst tun? Wo finde ich Informationen darüber?

-> Handbuch Science 2.0 und Open für wissenschaftliche Bibliotheken und Informationsinfrastruktureinrichtungen

Vortrag
handbuch.io / CoScience

Arbeitsgruppen

Austausch Science 2.0 / Open Science

- Was verstehe ich unter Science 2.0 / Open Science?
- Welche Erfahrungen habe damit bereits gemacht?
- Welche Berührungspunkte gibt es mit meiner Einrichtung?

Arbeitsgruppen Struktur Handbuch

- Welche Inhalte gehören in so ein Handbuch (Fokus Case & Best Practices)?
- Was könnte ich beitragen?



Conference
science 2.0

#sci20conf

3 to 4 May 2016
in Cologne

<http://www.science20-conference.eu>

The logo for Barcamp science 2.0. The word "Barcamp" is in a small blue box above "science 2.0".

Barcamp
science 2.0

#s20bar

2 May 2016
Cologne

<http://www.science20-conference.eu/barcamp>

