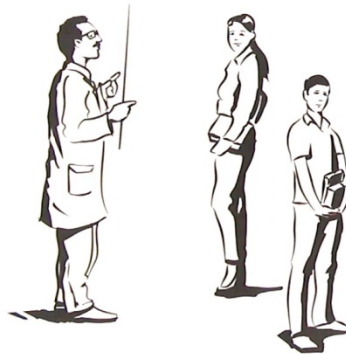


---

# Science 2.0



*Dr. Guido Scherp*

Soziale Medien

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

# Vom Web 1.0 zum Web 2.0

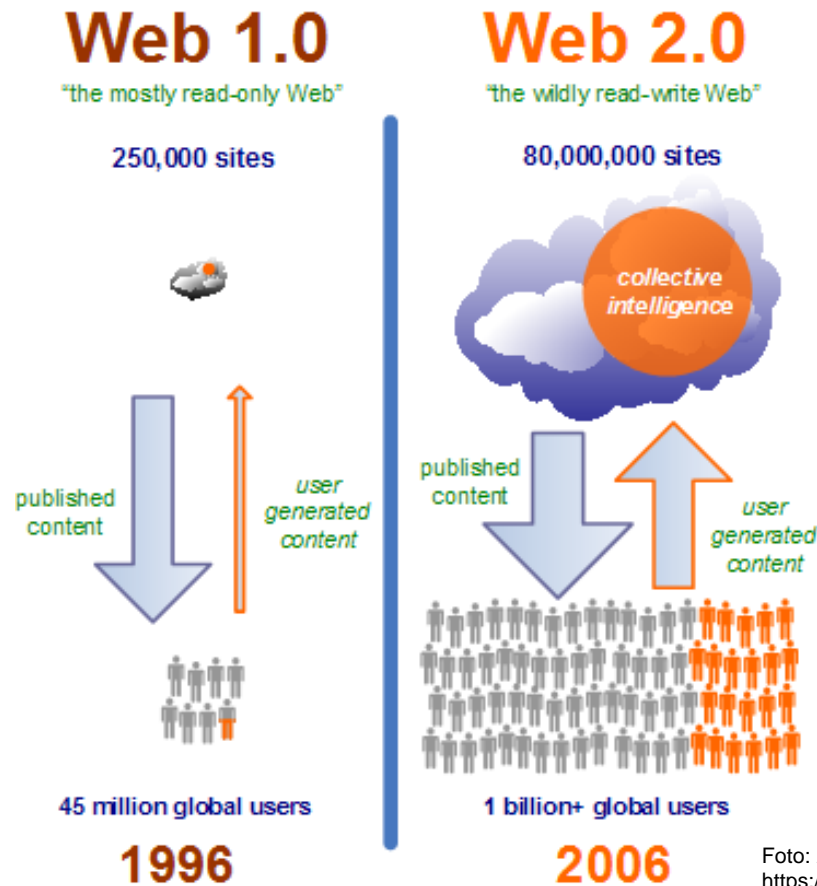
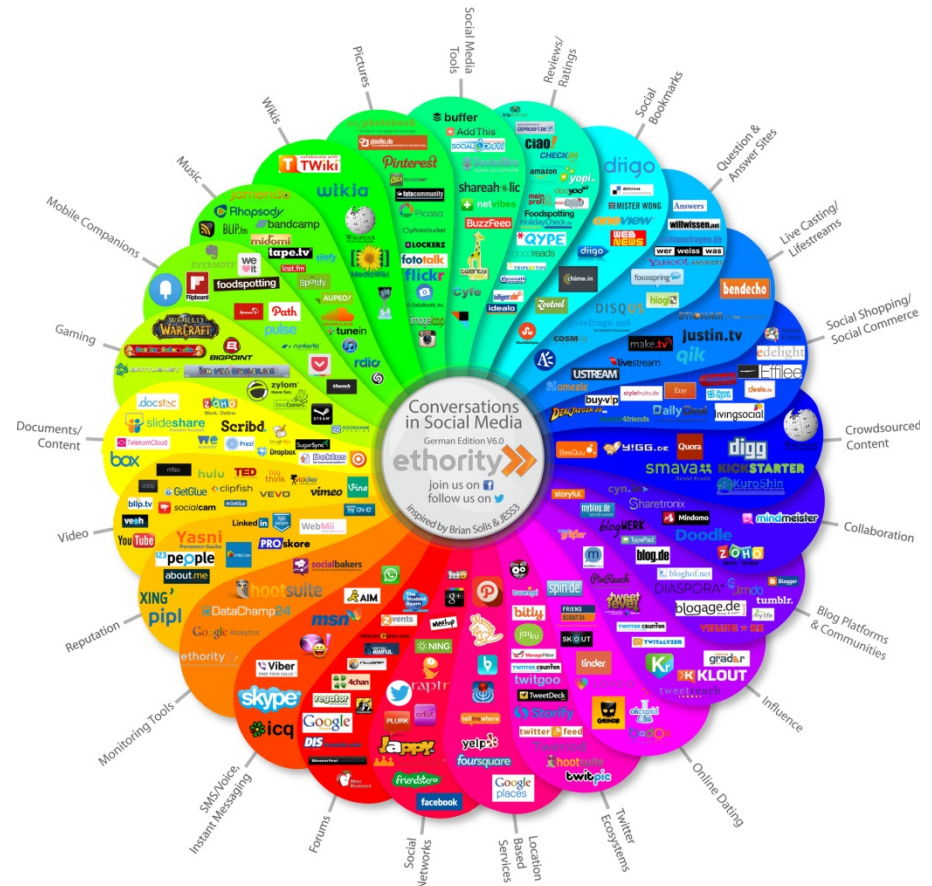


Foto: Andre Pan / Flickr  
<https://www.flickr.com/photos/popoever/234877734>

# Soziale Medien

Quelle:  
<http://www.ethority.de/weblog/social-media-prisma/>

- Forschende nutzen diese Tools und Plattformen (*bottom up*)
- Entwicklung spezieller Tools und Plattformen für Forschende
- Art und Weise zu Forschen und zu Publizieren ändert sich



Global Social Media Prism by ethority | <http://www.facebook.com/SocialMediaPrism/> | <https://www.twitter.com/SoMePrism/> | <http://pinterest.com/someprism/> | Contact us for updates: prism@ethority.net



# Soziale Medien in der Wissenschaft

---



Verbesserung der  
**Kommunikation**



Neue Möglichkeiten  
der **Kollaboration**

Mehr Transparenz  
und **offener Diskurs**



**Partizipation** in  
Forschungsprozessen



# Science 2.0

---

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

**science 2.0** <http://www.leibniz-science20.de>  
Leibniz-Forschungsverbund @Ifvscience20

untersucht die Auswirkungen von Science 2.0 auf Forschungspraktiken und Publikationsprozesse

# Open Science vs. Science 2.0

---

- Open Science: Öffnung und Transparenz von Forschungsprozessen sowie freier Zugang zu und Nachnutzbarkeit von Forschungsergebnissen
  
- Science 2.0: Nutzung von partizipativen Technologien des Internets zum Forschen und Publizieren
  - > Muss per se nicht offen sein
  - > Science 2.0 aber Treiber von Open Science

# Science 2.0 und wissenschaftliche Bibliotheken

---

Forschende ...

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

Science 2.0 betrifft wissenschaftliche Bibliotheken:

- Wie sieht die zukünftige Literaturversorgung aus?
- Welche zusätzlichen Inhalte müssen gesammelt werden?
- Welche Dienste und Angebote brauchen Forschende dafür?

# Rückblick: Science 2.0 Workshop, Bibliothekartag 2014, Bremen

---



„Zusehen, reagieren, agieren? Wie gehen wissenschaftliche Bibliotheken mit dem Wandel wissenschaftlichen Arbeitens um?“

- Chancen und Risiken von Science 2.0
- Wie sollten wissenschaftliche Bibliotheken darauf reagieren?

*Befürchtung: Science 2.0-Tools und -Plattformen laufen in Zukunft den Bibliotheken den Rang ab*

**-> „Ohne vernünftige Science 2.0-Strategie droht die Bedeutungslosigkeit wissenschaftlicher Bibliotheken“**

<http://www.leibniz-science20.de/wie-sollten-wissenschaftliche-bibliotheken-angesichts-von-science-2-0-agieren/>

---



---

# Vielen Dank!