

Katja Kwastek (München): Qualitätskontrolle - Zur wissenschaftlichen Relevanz und Beurteilung digitaler Publikationen

Drei Thesen zu Beginn:

- Information im Internet ist qualitativ nicht prinzipiell schlechter als solche auf Papier
 - ABER: im Internet verschwimmt die Grenze zwischen der (Verlags-) Publikation und sonstigem Schrifttum/Dokumenten
- 2. Die Quantität der (verfügbaren) Informationen nimmt im Internet rasant zu
 - OBJEKTIV: Selektion aufgrund Ressourcenknappheit entfällt + Neue Formen des Mikro- und Speed-Publishing
 - SUBJEKTIV: Information ist ortsunabhängig verfügbar
- 3. Kriterien der "Wissenschaftlichkeit" können unabhängig vom Publikationsmedium geltend gemacht werden
 - ABER: Wissenschaftlichkeit ist im Internet nicht mehr durch den Gatekeeper 'Verlag' (vermeintlich) garantiert
 - + Neue Vielfalt an Publikationsmöglichkeiten erschwert den Überblick
- >> Wir müssen unsere Qualitätskriterien und -methoden ihrer Anwendung überdenken

Was bedeutet "Qualität wissenschaftlicher Information"?

"Qualität"

Wissenschaftlichkeit & Qualität & Relevanz

Primärquelle: Vollständigkeit / Erhaltungszustand

Relevanz für eigene Forschung

Sekundärquelle: Wissenschaftlichkeit (Nachprüfbarkeit / korrekte Fakten)

inhaltliche Qualität (überzeugende Argumentation / Aktualität)

Relevanz für eigene Forschung

>> Je mehr Information verfügbar ist, desto mehr sind wir auf individuelle, kollaborative oder auch automatisierte Filtermethoden angewiesen, um an im obigen Sinne "qualitativ wertvolle" Informationen zu gelangen

Faktoren der Evaluation / Gründe für Selektion

Kontext: ALT: Reputation (Verlag, Autor, Zeitschrift)

NEU: Reputation "messbar" über Anzahl der Links (Google Page Rank)

"liken" / Anzahl der "Follower"

Resonanz: ALT: Zitierrate / Rezension / Empfehlung / Kanonbildung

NEU: "liken" / qualitative Formen der Bewertung, von Rating bis

Kommentarfunktionen

trust metrics, z. B: Reputation des Reviewers / Empfehlung über

Persönlichkeitsprofile (vgl. Amazon)

Form: ALT: wissenschaftlicher Apparat vorhanden? Fußnoten vorhanden?

NEU: Verlinkungen statt Fußnoten?

Nachhaltigkeit / Nennung von Autor und Datum?

Inhalt: ALT: Inhaltsverzeichnis / Index / Abstrakt / anlesen, durchblättern, querlesen

NEU: Informationen online erreichbar, dazu Möglichkeit der

Volltextsuche, Tags

Peer-Review – national und international

Closed (anonymous) pre-publishing peer-review

- Externe, dem Autor unbekannte Gutachter
- Autor wird von Diskussion seines Textes ausgeschlossen
- Macht ohne Verantwortung
- "Mainstreaming of Science"

Hybridformen /Alternativen in Deutschland

- Aufsätze: Begutachtung häufig durch Redaktion oder Herausgeber (in Kommunikation mit den Autoren)
- Monographien: Publikation ohne Review-Prozess möglich

Post publication peer-to-peer review

- Aufsätze werden erst (online) publiziert und dann von namentlich identifizierten Fachkollegen kommentiert oder bewertet
- Kommunikation unter Beteiligung des Autors

ABER: Gutachtertätigkeit wird z. Zt. weder finanziell noch anderweitig honoriert

Neue Publikations- und Kommunikationsformen: Speed-Publishing / Micro-Publishing

spontane Meinungsäußerungen oder Berichte via Twitter oder Blogs

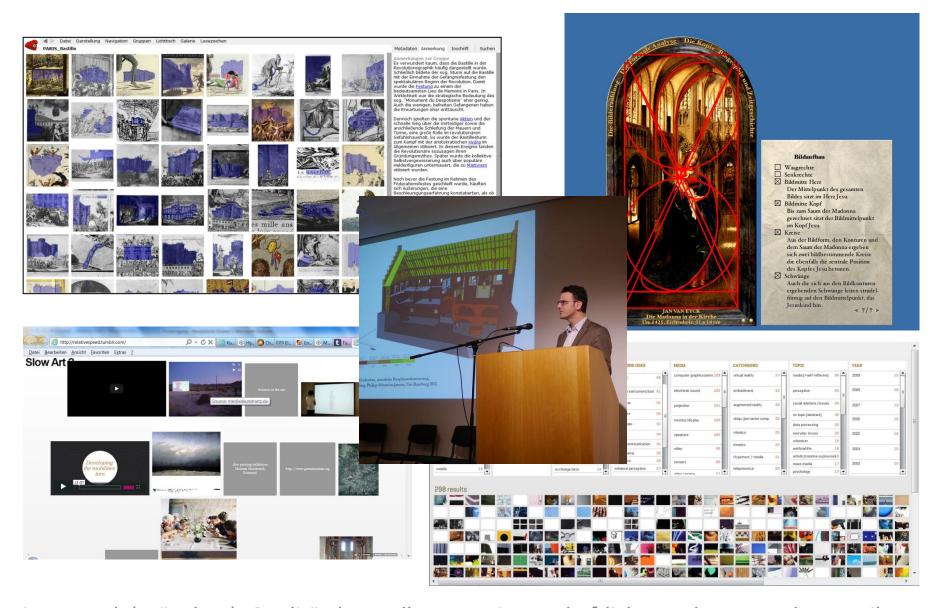
- dienen oft dazu, Begriffe oder Thesen für sich zu beanspruchen
- ermöglichen eine viel schnellere Diskussion als im Kontext der gedruckten Zeitschrift
- entsprechen mündlichen Diskussionen, sind aber schriftlich fixiert

...und daher zitierbar?

- dienen auch der viralen Verbreitung von Information
- ... Rückführbarkeit auf einen Autor kaum noch gegeben
- sind häufig ephemer

...Nachprüfbarkeit ist nicht garantiert

Multimediale / interaktive / bildbasierte / kollaborative Argumentation



Buchempfehlung

