

Librairie = Liberté?

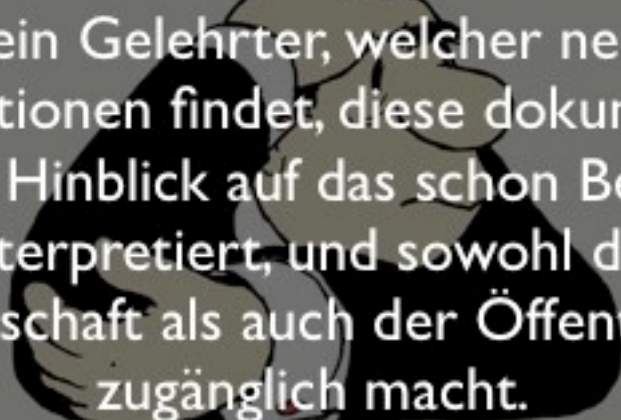
Professionalisierung der Informationsfindung
im akademischen Umfeld

Gerrit Borchard

ELSEVIER BIBLIOTHEKARS-FORUM

Berlin, Germany, May 2009

Wissenschaftler?



...ein Gelehrter, welcher neue
Informationen findet, diese dokumentiert
und im Hinblick auf das schon Bekannte
interpretiert, und sowohl der
Wissenschaft als auch der Öffentlichkeit
zugänglich macht.

LORIOT-GALERIE NR. 3

Der Stempel

Akademiker 2009



Informationsfindung im akademischen Umfeld

- benötigt für:
 - ✓ Lehre
 - ✓ Publikationen
 - ✓ Patente
 - ✓ Anträge
 - ✓ Beurteilungen

"Er ist (Co-)Autor von ~170
Publikationen, welche etwa 1800-
mal zitiert wurden (h-Index 24)."

Bewerbung um die Aufnahme in den Vorstand einer wiss. Gesellschaft

"Es käme mir nicht in den
Sinn, *meine Hilfskräfte*
loszuschicken, um die
Veröffentlichungen zu prüfen."

Prof. A. Koschorke, 6.5.2009, Spiegel Online

Informationsfindung im
akademischen Umfeld:
State-of-the-Art

Long Hall, Trinity College




"Ausgezeichneter Zugang zu Online-Datenbanken"

**Akademia:
Umgebung, in der das Lernen
unumgänglich ist**

Bibliothèque centrale, Faculté des Sciences, Université de Genève



Informationsquellen

- 
- ToCs, Science Direct, Scopus, Pubmed, patentonline,...
- Print: Journals, Bücher, Zeitungen, Berichte,...
- Wikipedia (hoffentlich nur für Studenten...)

“Institutionen” für Informationsfindung

- Wiss. Vorträge, Seminare, “Journal Club”,...
- Editorial (Advisory) Board, Reviewer,...
- Konferenzen, Symposia,...
- Wiss. Organisationen
- Networking
- Technologie Transfer

...Bibliothek/Bibliothekare?

**Professionalisierung der
Informationsfindung im
akademischen Umfeld**

Industrie: Biotech

- **Wissenserweiterung**
- **Sicherung geistigen Eigentums (Patente)**
- **Produktentwicklung**
- **Entwicklung von Marketingstrategien**
- **Shareholder/Investor Value**

Industrielles Umfeld

- ✓ **Online Publikations-/
Patentdatenbanken**
- ✓ **(Limitierte) Präsenzbibliothek**
- ✓ **Bibliothekar**
- ✓ **Journal Club, Seminare**
- ✓ **Networking (intern/extern)**
- ✓ **...**

Unterschied?

- **Teile der Organisation existieren nicht unabhängig (“nice to have”)**
- **Integriert in die Gesamtstrategie des Unternehmens**
- **Kommunikation innerhalb der Organisation auf verschiedenen Ebenen**

Rolle Bibliothek(are) im industriellen Umfeld

- **Unterstützung der gesamten Wertschöpfungskette (Forschung über Klinik bis zum Marketing)**
- **Beitrag zu Patenteinreichung durch die Bereitstellung von Information**
- **Interaktiv, integriert, pro-aktiv**

Industrie: Biotech

- **Wissenserweiterung**
- **Sicherung geistigen Eigentums (Patente)**
- **Produktentwicklung**
- **Entwicklung von Marketingstrategien**
- **Shareholder/Investor Value**

Academia: Life Sciences

- **Wissenserweiterung**
- **Sicherung geistigen Eigentums (Patente)**
- **Proof-of-Concept**
- **Publizieren**
- **“Gesellschaftliche Wertschöpfung”**

Rolle Bibliothek(are) im akademischen Umfeld

- **Universitäre Struktur**
 - Fakultät, Abteilungen, Labor
 - Planstellen oft diesen zugeordnet
- **Akademische Infrastruktur**
 - IT Support
 - Technologie Transfer Büro
- **Ausbildung/Postenbeschreibung**
 - Informationsfindung in bestimmten Gebieten
 - Fähigkeit zur Kommunikation
 - Wiss. Ausbildung (B.Sc. ?)

Unterstützung akademischer Forschung

- **Integration in Forschergruppen durch aktive Teilnahme in Projektbesprechungen**
- **Individualisierte Unterstützung durch Bereitstellung von für das Forschungsgebiet relevanter Information**
- **Kommunikation mit Hilfe von individualisierten Websites, ToC relevanter Journals, etc.**

Unterstützung akademischer Forschung

- **Patent search und Unterstützung bei der Patenteinreichung**
- **Dokumentation und aufbewahrung von wissenschaftlichen Veröffentlichungen der Forschergruppe**

Integration der Bibliothek in die universitäre Organisation

- **Unabhängige/übergeordnete Institution auf Fakultäts-/Rektoratsebene**
- **IT-Unterstützung für die Erstellung personalisierter Websites, Projekt Webspaces, Datenbanken, Kommunikationsmittel,...**

Integration der Bibliothek in die universitäre Organisation

- Intensive personalisierte Kooperation mit Forschergruppen
- Interaktion mit Technologie Transfer Büro (Zusammenfassung in eine Institution?), und mit externen Partnern (Patentbüros, Anwälte,...)



MERCI.