

**Prof. Dr.-Ing. Thomas Rakow**  
**FH Düsseldorf**  
**Fachbereich Medien**

**Meine Weltbibliothek**  
**Die Digitale Weltbibliothek aus**  
**der Sicht der wissenschaftlichen Nutzer**

16.10.2007

© Prof. Dr.-Ing. Thomas Rakow

Seite 1

## **Beginn**

*„Wenn jemandem gelänge, die  
Bibliotheken und sämtliche  
Bücher zu vernichten - dreißig  
Jahre später könnte kein  
Schlosser mehr auch nur eine  
Schraube anziehen.“ -  
Thomas Alva Edison*

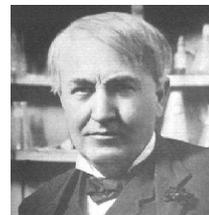


Bild: wpi.edu

16.10.2007

© Prof. Dr.-Ing. Thomas Rakow

Seite 2

## Überblick

Jahr	Bezeichnung	Inhalte	Zugriff	Suche	Anbieter
1987	Handbibliothek				
1997	Webliothek				
2007	Webliothek 2.0				
2017	?				

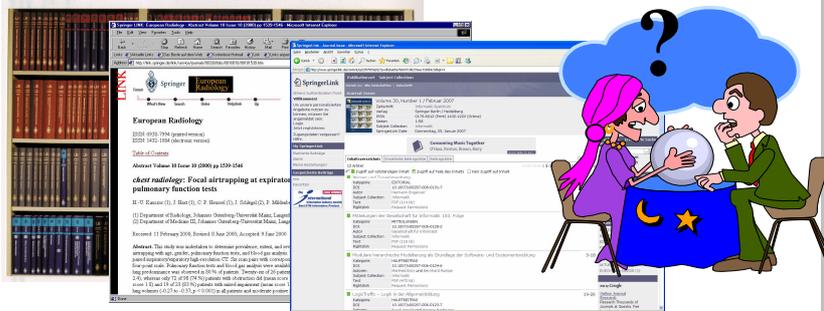
16.10.2007

© Prof. Dr.-Ing. Thomas Rakow

Seite 3

## Beispiele

Jahr	1987	1997	2007	2017
Bezeichnung	Handbibliothek	Webliothek	Webliothek 2.0	?



Beispiele: Springer-Verlag,  
 Heidelberg/ Berlin

16.10.2007

© Prof. Dr.-Ing. Thomas Rakow

Seite 4

## Inhalte

- Handbibliothek  
**Print (P)**
- Webliothek  
**P + Electronic (E)**
- Webliothek 2.0  
**P+E+"Links"**
- **Verlinkung mit dem Digital Object Identifier**
- **Nutzungsstatistiken**
  - [Hitlisten](#)
  - [Zitierung](#)



Bild: © FH Düsseldorf

dynamisch

## Zugriff

- Handbibliothek  
**Bibliothek**
- Webliothek  
**Bibliothek, Web**
- Webliothek 2.0  
**Digitale Bibliothek, Web**
- **Zugriff @ Home**  
**(Pervasive Computing)**



Bild: Projekt Mare Nostrum von IBM 2005  
[<http://www.zdnet.de>]

*„In Bibliotheken fühlt man sich wie in der Gegenwart eines großen Kapitals, das geräuschlos unberechenbare Zinsen spendet.“ - Johann Wolfgang von Goethe*

## Suche

- [Handbibliothek](#)  
**elektronische Kataloge**
- Webliothek  
**Web-Verzeichnisse,  
Anbieterlisten**
- Webliothek 2.0  
[Suchmaschinen](#)
- [Scholar Search](#)
- **The Semantic Web**



Bild: © Thomas Rakow



Bild: © Google Deutschland

## Anbieter

- Handbibliothek  
**Institute, Verlage**
- Webliothek  
**Institute, Verlage**
- Webliothek 2.0  
**Institute, Verlage,  
jeder**
- [Wikipedia](#)

„Im Internet weiß  
niemand, dass Du ein  
Hund bist.“ -  
Nicholas Negroponte



Bild: © A. Wijaya

## Zusammenfassung

Jahr	Bezeichnung	Inhalte	Zugriff	Suche	Anbieter
1987	Handbibliothek	Papierform	Bibliothek	elektronische Verzeichnisse	Institute, Verlage
1997	Webliothek	Papierform und elektronisch	Bibliothek, Web	elektronische Verzeichnisse, Anbieterlisten	Institute, Verlage
2007	Webliothek 2.0	weniger in Papierform, elektronisch, referenziert (URL)	wenig stationäre Bibliothek, elektronische Bibliothek, Web	Suchmaschinen	Institute, Verlage, jeder
2017	? (Auswahl)	DOI Qualifizierte Statistiken	Pervasive Computing	SEMANTIK	Jeder Experte

## Schluß

*„Die Wikis sind ein großartiges Zeichen dafür, wie Menschen kreativ werden wollen.“ Timothy John Berners-Lee*